

スキーマリファレンス

Sun™ ONE Messaging and Collaboration

Version 6.0

817-4713-10
2003 年 12 月

Copyright © 2003 Sun Microsystems, Inc., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, U.S.A. All rights reserved.

米国 Sun Microsystems, Inc. (以下、米国 Sun Microsystems 社とします) は、本製品に含まれるテクノロジーに関する知的所有権を保持しています。特に限定されることなく、これらの知的所有権には、<http://www.sun.com/patents> に記載されている 1 つ以上の米国特許、および米国およびその他の国における 1 つ以上の追加特許または特許出願中のものが含まれている場合があります。

本製品は米国 Sun Microsystems 社の機密情報と企業秘密を含んでいます。米国 Sun Microsystems 社の書面による許諾を受けることなく、本製品を使用、開示、複製することは禁じられています。

U.S. Government Rights - Commercial software. Government users are subject to the Sun Microsystems, Inc. standard license agreement and applicable provisions of the FAR and its supplements.

この配布には、第三者が開発したソフトウェアが含まれている可能性があります。

本製品の一部は、カリフォルニア大学からライセンスされている Berkeley BSD システムに基づいていることがあります。UNIX は、X/Open Company, Ltd. が独占的にライセンスしている米国およびその他の国における登録商標です。

Sun, Sun Microsystems, Sun のロゴマーク、Java、Solaris、JDK、Java Naming and Directory Interface、JavaMail、JavaHelp、J2SE、iPlanet、Duke のロゴマーク、Java Coffee Cup のロゴ、Solaris のロゴ、SunTone 認定ロゴマークおよび Sun ONE のロゴマークは、米国およびその他の国における米国 Sun Microsystems 社の商標もしくは登録商標です。

すべての SPARC 商標は、米国 SPARC International, Inc. のライセンスを受けて使用している同社の米国およびその他の国における商標または登録商標です。SPARC 商標が付いた製品は、米国 Sun Microsystems 社が開発したアーキテクチャに基づくものです。

Legato および Legato のロゴマークは Legato Systems, Inc. の登録商標であり、Legato NetWorker は同社の商標または登録商標です。Netscape Communications Corp のロゴマークは Netscape Communications Corporation の商標または登録商標です。

OPEN LOOK および Sun Graphical User Interface は、米国 Sun Microsystems 社が自社のユーザおよびライセンス実施権者向けに開発しました。米国 Sun Microsystems 社は、コンピュータ産業用のビジュアルまたはグラフィカルユーザインタフェースの概念の研究開発における米国 Xerox 社の先駆者としての成果を認めるものです。米国 Sun Microsystems 社は米国 Xerox 社から Xerox Graphical User Interface の非独占的ライセンスを取得しており、このライセンスは米国 Sun Microsystems 社のライセンス実施権者にも適用されます。

本製品には、カーネギーメロン大学 Computing Services (<http://www.cmu.edu/computing/>) が開発したソフトウェアが含まれています。

本マニュアルに情報が記載されている製品は、米国の輸出規制に関する法規の適用および管理下にあり、また、米国以外の国の輸出および輸入規制に関する法規の制限を受ける場合があります。核、ミサイル、生物化学兵器もしくは原子力船に関連した使用またはかかる使用者への提供は、直接的にも間接的にも、禁止されています。本製品を、米国の輸出禁止国へ輸出または再輸出すること、および米国輸出制限対象リスト (輸出が禁止されている個人リスト、特別に指定された国籍者リストを含む) に指定された、法人、または団体に輸出または再輸出することは一切禁止されています。

本書は、「現状のまま」をベースとして提供され、商品性、特定目的への適合性または第三者の権利の非侵害の黙示の保証を含みそれに限定されない、明示的であるか黙示的であるかを問わない、なんらの保証も行われぬものとします。

目次

対象読者	13
お読みになる前に	14
内容の紹介	14
モノスペースフォント	15
太字のモノスペースフォント	15
斜体フォント	15
角括弧	15
コマンド行プロンプト	16
プラットフォーム固有の構文	16
関連情報	16
Messaging Server 関連マニュアル	16
Calendar Server のマニュアル	17
オンラインでこのマニュアルを入手するには	18
サードパーティの関連 Web サイト	18
第 1 章 概要	19
Sun ONE LDAP Schema, v.2 のデータモデル	19
Sun ONE LDAP Schema, v.1 のデータモデル	22
Sun ONE Messaging Server スキーマの概要	23
メール受取人	24
個人アドレスブック	25
ドメイン	26
管理の委託	27
Sun ONE Calendar Server スキーマの概要	28
第 2 章 オブジェクトクラス	31

オブジェクトクラスのリスト	31
オブジェクトクラス	33
domain	33
groupOfUniqueNames	34
icsAdministrator	35
icsCalendarDomain	35
icsCalendarDWPHost	36
icsCalendarGroup	37
icsCalendarResource	37
icsCalendarUser	38
inetAdmin	39
inetDomain	40
inetDomainAlias	41
inetDomainAuthInfo	42
inetLocalMailRecipient	42
inetMailAdministrator	43
inetMailGroup	44
inetMailUser	45
inetOrgPerson	46
inetResource	46
inetSubscriber	47
inetUser	48
ipUser	49
mailDomain	50
mailPublicFolder	51
msgVanityDomainUser	51
organization	52
organizationalUnit	53
pab	54
pabGroup	55
pabPerson	55
userPresenceProfile	56
第 3 章 属性	57
属性のリスト	57
属性の定義	63
adminRole	63
aliasedObjectName	64
businessCategory	64
calCalURI	65
calFBURL	66
cn	66

co	67
commonName (「cn」を参照)	68
countryName (「co」を参照)	68
dataSource	68
dateOfBirth	68
dc	69
description	70
domainUidSeparator	70
domOrgMaxUsers	72
domOrgNumUsers	72
facsimileTelephoneNumber	73
givenName	73
icsAdminRole	74
icsAlias	74
icsAllowedServiceAccess	75
icsAllowRights	76
icsAnonymousAllowWrite	78
icsAnonymousCalendar	78
icsAnonymousDefaultSet	79
icsAnonymousLogin	79
icsAnonymousSet	80
icsCalendar	81
icsCalendarOwned	81
icsCapacity	82
icsContact	82
icsDefaultAccess	83
icsDefaultSet	83
icsDomainAllowed	84
icsDomainNames	85
icsDomainNotAllowed	86
icsDWPBackEndHosts	87
icsDWPHost	88
icsExtended	89
icsExtendedDomainPrefs	89
icsExtendedGroupPrefs	91
icsExtendedResourcePrefs	91
icsExtendedUserPrefs	92
icsFirstDay	95
icsFreeBusy	96
icsGeo	96
icsMandatorySubscribed	97
icsMandatoryView	97
icsPartition	98

icsPreferredHost	99
icsQuota	99
icsRecurrenceBound	100
icsRecurrenceDate	100
icsRegularExpressions	101
icsSessionTimeout	101
icsSet	102
icsSourceHtml	103
icsStatus	104
icsSubscribed	106
icsTimezone	106
inetCanonicalDomainName	107
inetCOS	108
inetDomainBaseDN	109
inetDomainCertMap	110
inetDomainSearchFilter	110
inetDomainStatus	112
inetMailGroupStatus	114
inetResourceStatus	115
inetSubscriberAccountId	116
inetSubscriberChallenge	117
inetSubscriberResponse	117
inetUserHttpURL	118
inetUserStatus	118
mail	120
mailAccessProxyPreAuth	120
mailAccessProxyReplay	121
mailAdminRole	122
mailAllowedServiceAccess	123
mailAlternateAddress	125
mailAntiUBEService	126
mailAutoReplyMode	127
mailAutoReplySubject	128
mailAutoReplyText	128
mailAutoReplyTextInternal	129
mailAutoReplyTimeOut	129
mailClientAttachmentQuota	130
mailConversionTag	130
mailDeferProcessing	131
mailDeliveryFileURL	133
mailDeliveryOption	133
mailDomainAllowedServiceAccess	135
mailDomainCatchallAddress	138

mailDomainConversionTag	138
mailDomainDiskQuota	139
mailDomainMsgMaxBlocks	140
mailDomainMsgQuota	140
mailDomainReportAddress	141
mailDomainSieveRuleSource	142
mailDomainStatus	144
mailDomainWelcomeMessage	145
mailEquivalentAddress	146
mailFolderName	147
mailForwardingAddress	147
mailHost	148
mailMessageStore	149
mailMsgMaxBlocks	149
mailMsgQuota	150
mailProgramDeliveryInfo	151
mailPublicFolderDefaultRights	152
mailQuota	153
mailRejectText	155
mailRoutingAddress	155
mailRoutingHosts	156
mailRoutingSmartHost	157
mailSieveRuleSource	158
mailSMTPSubmitChannel	160
mailUserStatus	160
maxPabEntries	162
memberOf	162
memberOfPAB	163
memberOfPABGroup	164
memberURL	164
mgrpAddHeader	165
mgrpAllowedBroadcaster	166
mgrpAllowedDomain	167
mgrpAuthPassword	168
mgrpBroadcasterPolicy	168
mgrpDeliverTo	169
mgrpDisallowedBroadcaster	170
mgrpDisallowedDomain	171
mgrpErrorsTo	172
mgrpModerator	173
mgrpMsgMaxSize	174
mgrpMsgPrefixText	175
mgrpMsgRejectAction	176

mgrpMsgRejectText.....	177
mgrpMsgSuffixText.....	178
mgrpNoDuplicateChecks.....	178
mgrpRemoveHeader.....	179
mgrpRequestTo.....	180
mgrpRFC822MailMember.....	180
msgVanityDomain.....	181
multiLineDescription.....	181
nickName.....	182
nswcalDisallowAccess.....	182
nswmExtendedUserPrefs.....	183
o.....	184
objectClass.....	184
organizationName (「o」を参照).....	185
organizationUnitName (「ou」を参照).....	185
ou.....	185
owner.....	186
pabURI.....	186
parentOrganization.....	187
postalAddress.....	188
preferredLanguage.....	188
preferredMailHost.....	190
preferredMailMessageStore.....	190
seeAlso.....	191
sn.....	192
telephoneNumber.....	192
uid.....	193
un.....	194
uniqueMember.....	194
userid (「uid」を参照).....	195
userPassword.....	195
vacationEndDate.....	196
vacationStartDate.....	197

第 4 章 Sun ONE Identity Server のクラスと属性 199

オブジェクトクラス.....	199
iplanet-am-managed-assignable-group.....	200
iplanet-am-managed-filtered-group.....	201
iplanet-am-managed-filtered-role.....	201
iplanet-am-managed-group.....	202
iplanet-am-managed-group-container.....	203
iplanet-am-managed-org-unit.....	203

iplanet-am-managed-people-container	204
iplanet-am-managed-person	205
iplanet-am-managed-role	206
iplanet-am-managed-static-group	206
iplanet-am-user-service	207
iPlanetPreferences	208
sunISManagedOrganization	209
sunManagedOrganization	210
sunNameSpace	210
sunServiceComponent	212
userPresenceProfile	212
属性	213
associatedDomain	215
inetGroupStatus	215
iplanet-am-group-subscribable	217
iplanet-am-modifiable-by	218
iplanet-am-role-aci-description	218
iplanet-am-role-aci-list	219
iplanet-am-role-any-options	220
iplanet-am-role-description	220
iplanet-am-role-managed-container-dn	221
iplanet-am-role-service-options	221
iplanet-am-role-type	222
iplanet-am-service-status	222
iplanet-am-static-group-dn	223
iplanet-am-user-account-life	223
iplanet-am-user-admin-start-dn	224
iplanet-am-user-alias-list	225
iplanet-am-user-auth-config	225
iplanet-am-user-auth-modules	226
iplanet-am-user-failure-url	226
iplanet-am-user-federation-info	227
iplanet-am-user-federation-info-key	228
iplanet-am-user-login-status	228
iplanet-am-user-password-reset-force-reset	229
iplanet-am-user-password-reset-options	230
iplanet-am-user-password-reset-passwordChanged	230
iplanet-am-user-password-reset-question-answer	231
iplanet-am-user-service-status	231
iplanet-am-user-success-url	232
preferredLocale	232
preferredTimeZone	233
sunAdditionalTemplates	233

sunKeyValue.	234
sunNameSpaceUniqueAttrs.	235
sunOrganizationAlias.	236
sunOverrideTemplates.	236
sunPreferredDomain.	237
sunPreferredOrganization.	238
sunRegisteredServiceName.	239
sunServiceId.	240
sunSmsPriority.	241
sunXmlKeyValue.	241

第 5 章 iPlanet Delegated Administrator for Messaging のクラスと属性 243

オブジェクトクラス.	243
inetDomainOrg.	244
inetMailGroupManagement.	245
inetManagedGroup.	246
nsManagedDept.	247
nsManagedDeptAdminGroup.	247
nsManagedDomain.	248
nsManagedFamilyGroup.	249
nsManagedISP.	250
nsManagedMailList.	250
nsManagedOrgUnit.	251
nsManagedPerson.	252
nsUniquenessDomain.	253
属性.	254
domainUidSeparator.	255
domOrgMaxUsers.	256
domOrgNumUsers.	257
memberOfManagedGroup.	257
mgmanAllowSubscribe.	258
mgmanDenySubscribe.	258
mgmanGoodbyeText.	259
mgmanHidden.	260
mgmanIntroText.	260
mgmanJoinability.	261
mgmanMemberVisibility.	262
mgmanVisibility.	263
mnggrpAdditionPolicy.	264
mnggrpBillableUser.	264
mnggrpCurrentUsers.	265
mnggrpDeletionPolicy.	265

mnggrpMailQuota	266
mnggrpMaxUsers.....	266
mnggrpStatus	267
mnggrpUserClassOfServices	267
nsDefaultMaxDeptSize	268
nsMaxDepts.....	268
nsMaxDomains	269
nsMaxMailLists.....	270
nsMaxUsers.....	270
nsNumDepts	271
nsNumDomains	272
nsNumMailLists	272
nsNumUsers	273
nsSearchFilter	274
nsdaCapability	274
nsdaDomain	275
nsdaModifiableBy.....	276
preferredMailMessageStore	276
付録 A 一般的な情報	279
LDAP の概要	279
属性のシンタックス	280
オブジェクトの識別子	281
標準タイムゾーン	281
用語集	289
索引	301

本書について

このマニュアルは、LDAP を使用する Sun™ Open Net Environment (ONE) Messaging and Collaboration 製品、特に Sun ONE Messaging Server と Sun ONE Calendar Server のスキーマ情報を参照するためのマニュアルです。

この章には、以下の項目があります。

- [対象読者](#)
- [お読みになる前に](#)
- [内容の紹介](#)
- [表記上の規則](#)
- [関連情報](#)
- [オンラインでこのマニュアルを入手するには](#)
- [サードパーティの関連 Web サイト](#)

対象読者

LDAP を使用して Sun ONE Messaging Server または Sun ONE Calendar Server をプロビジョニングする場合は、このマニュアルをお読みください。このマニュアルの対象読者は、次の方々です。

- 企業データベースや課金システムなどの、ユーザー、グループ、およびドメイン情報に関連する既存のソースと、LDAP ディレクトリ内の Messaging and Collaboration 製品のエントリとのインタフェースとなる、カスタマイズされたプロビジョニングツールを開発するシステム設計者。
- ドメイン、ユーザー、グループ、またはリソースのエントリを LDAP を使用して作成する方法を知りたいサイト管理者。

お読みになる前に

このマニュアルでは、読者が以下の予備知識を持っていることを前提としています。

- インターネットおよび WWW (ワールドワイドウェブ)
- Sun ONE Administration Server
- Sun ONE Directory Server および LDAP
- 電子メールとその概念
- カレンダーとその概念
- Sun ONE Console
- RFC 2798、および RFC 2445

これらの RFC は、次の IETF Web サイトで参照できます。

- <http://www.ietf.org/rfc/rfc2798.txt>
- <http://www.ietf.org/rfc/rfc2445.txt>
- ISO8601 の日時フォーマット
使用されているタイムゾーン名の一覧は、付録 A 「一般的な情報」を参照してください。

また、次の 2 つの製品の概要についての理解が必要になる場合もあります。

- iPlanet Delegated Administrator for Messaging (Sun ONE LDAP Schema、v.1 で使用する場合)
- Sun ONE Identity Server、(Sun ONE LDAP Schema、v.2 で使用する場合)

内容の紹介

このマニュアルには、次の章および付録が含まれています。

- 本書について (この章)
- 第 1 章 「概要」
- 第 2 章 「オブジェクトクラス」
- 第 3 章 「属性」
- 第 4 章 「Sun ONE Identity Server のクラスと属性」
- 第 5 章 「iPlanet Delegated Administrator for Messaging のクラスと属性」
- 付録 A 「一般的な情報」

- [用語集](#)

表記上の規則

モノスペースフォント

モノスペースフォントは、コンピュータ画面に表示されるテキスト、またはユーザーが入力するテキストを表します。また、ファイル名、識別名、関数および使用例を表す場合にも使用されます。

太字のモノスペースフォント

太字のモノスペースフォントは、コード例の中のユーザーが入力するテキストを表します。たとえば、次のように使用されます。

```
./installer
```

この例で、ユーザーは **./installer** をコマンド行に入力します。

斜体フォント

斜体フォントは、インストール状況に応じた固有の情報（変数など）を使用して入力するテキストに使用されます。サーバーのパスや名前に使用します。

たとえば、パス参照は、以下のような形式で表記されています。

```
msg_svr_base/...
```

Messaging Server Base (*msg_svr_base*) は、サーバーをインストールしたディレクトリパスを表します。*msg_svr_base* のデフォルト値は `/opt/SUNWmsgsr` です。

角括弧

オプションのパラメータは、角括弧 `[]` で囲まれています。

コマンド行プロンプト

このマニュアルの各例では、コマンド行プロンプト(たとえば、C シェルの %、Korn/Bourne シェルの \$ など)が表示されていません。お使いのオペレーティングシステムによって、コマンド行プロンプトが異なるためです。ただし、特に補足されていないかぎり、コマンドは本書で示すとおりに入力してください。

プラットフォーム固有の構文

このマニュアルで使用するパスは、すべて UNIX 形式で表示されています。Windows 2000 で Messaging and Collaboration を使用している場合、マニュアルで示されている UNIX 形式のファイルパスを Windows 2000 形式に置き換えてください。

関連情報

このマニュアルのほかにも、Sun ONE Messaging Server および Sun ONE Calendar Server には、管理者、エンドユーザーおよび開発者を対象にした補足情報があります。

Messaging Server 関連マニュアル

次の URL を使用すると、Messaging Server のすべてのマニュアルを参照できます。

http://docs.sun.com/coll/S1_MessagingServer_60

利用できる関連マニュアルは次のとおりです。

- Sun ONE Messaging Server インストールガイド
- Sun ONE Messaging Server リリースノート
- Sun ONE Messaging Server 管理者ガイド
- Sun ONE Messaging Server リファレンスマニュアル
- Sun ONE Messaging and Collaboration スキーマリファレンスマニュアル
- Sun ONE Messaging Server プロビジョニングガイド

Sun ONE LDAP Schema、v.1 を使用している場合は、iPlanet Messaging Server 5.2 のマニュアルである『プロビジョニングガイド』を使用してください。

Sun ONE LDAP Schema v.2 を使用している場合は、Sun Java Enterprise System のマニュアルに記載されている情報を使用してください。

- Sun ONE Messaging and Collaboration イベント通知サービスマニュアル

- Sun ONE Messaging Server Messenger Express カスタマイズガイド
- Sun ONE Messaging Server MTA Programmer's Reference Manual

Sun ONE Messaging Server の製品群には、Sun ONE Console、Directory Server、Administration Server など、ほかの製品も含まれています。Sun ONE Messaging Server 製品およびその他の製品のマニュアルは、次の URL で参照できます。

<http://docs.sun.com/db/prod/sunone>

ソフトウェアのマニュアルのほかにも、Sun ONE Messaging Server ソフトウェアフォーラムで製品特有の情報を参照してください。以下の URL をご利用ください。

<http://swforum.sun.com/jive/forum.jsp?forum=15>

Calendar Server のマニュアル

次の URL を使用すると、Calendar Server のすべてのマニュアルを参照できます。

http://docs.sun.com/coll/S1_CalendarServer_60

使用できるマニュアルは次のとおりです。

- Sun ONE Calendar Server リリースノート
- Sun ONE Calendar Server インストールガイド
- Sun ONE Calendar Server 管理者ガイド
- Sun ONE Calendar Server Programmer's Manual
- Sun ONE Messaging and Collaboration スキーマリファレンスマニュアル
- Sun ONE Messaging and Collaboration イベント通知サービスマニュアル

オンラインでこのマニュアルを入手するには

『Sun ONEiPlanet Messaging and Collaboration スキーマリファレンス』は、PDF および HTML 形式を、オンラインで参照できます。

このマニュアルまたはほかの Sun ONE Messaging Server 関連マニュアルを参照する場合は、次の URL をご利用ください。

http://docs.sun.com/coll/S1_MessagingServer_60

また、このマニュアルおよびほかの Sun ONE Calendar Server 関連マニュアルを参照する場合は、次の URL をご利用ください。

http://docs.sun.com/coll/S1_CalendarServer_60

サードパーティの関連 Web サイト

このマニュアルで参照しているサードパーティの URL では、追加および関連情報を参照できます。

注 サンマイクロシステムズは、このマニュアルで参照しているサードパーティ製 Web サイトのご利用に関して、一切の責任を負いません。サンマイクロシステムズは、サードパーティ製サイトやリソースで、あるいはそれらを通じて利用できるいかなるコンテンツ、宣伝、マテリアルにおいて、一切の責任を負いません。サンマイクロシステムズは、サードパーティ製サイトやリソースで、あるいはそれらを通じて利用できるいかなるコンテンツ、製品、サービスへの接続や、それらの使用によって発生あるいは発生したと思われるいかなる損害や喪失に関して、一切の責任を負いません。

概要

この章では、Sun™ ONE Messaging and Collaboration スキーマの概要を示します。この章には、以下の節があります。

- [Sun ONE LDAP Schema, v.2 のデータモデル](#)
- [Sun ONE LDAP Schema, v.1 のデータモデル](#)
- [Sun ONE Messaging Server スキーマの概要](#)
- [Sun ONE Calendar Server スキーマの概要](#)

Sun ONE LDAP Schema, v.2 のデータモデル

Sun ONE のオブジェクトクラスの基本データモデルは、コアオブジェクトクラス (*core object classes*) により生成される LDAP エントリの「タイプ (types)」(たとえば、ユーザ、グループ、ドメイン) を、「共有クラス (*shared classes*)」(オブジェクトクラスは 1 つ以上のサービスで共有できる) と「サービス固有のオブジェクトクラス (*service-specific object classes*)」(特定のタイプのサーバーに固有のクラス) を使ってオーバーレイすることにより拡張したものです。

さらに、LDAP データモデルの構築にはネイティブモードと互換モードの 2 つの方法があります。ネイティブモード (推奨) は組織ツリーだけを使用します。互換モードは DC ツリーと組織ツリーの両方を使用し、以前のバージョンの Sun ONE または iPlanet™ LDAP ベース製品との下位互換性のために用意されています。インストール時に、ネイティブモードと互換モードのどちらを選択するかによって、LDAP は異なります。

ユーザーグループドメインを追加、修正、削除するには、Sun™ ONE Messaging and Collaboration User Management Utility (コマンドラインユーティリティ) を使用します。

LDAP データモデルにおけるネイティブモードと互換モードの違いについては、『Sun Java™ Enterprise System インストールガイド』を参照してください。

RFC 2798、RFC 2252、およびインターネット標準の詳細については、次の URL を参照してください。

<http://www.imc.org/rfcs.html>

表 1-1 に、ネイティブモードでの 3 種類のエントリであるドメイン、ユーザー、およびグループに対する、コアクラス、共有クラス、およびサーバー固有クラスを示します。Calendar Server では、会議室や設備など、スケジュールが必要なリソースのために、別のタイプのエントリが用意されています。

UserPresenceProfile は休暇の開始日と終了日を格納するためのクラスで、厳密には Messaging Server のオブジェクトクラスではありませんが、Calendar Server では使用しません。

以下の表では、これらのタイプのエントリについて、Identity Server で使用されるクラスも含まれています。Identity Server のクラスは斜体で表示されています。Identity Server 用に定義されたオブジェクトクラスと属性は、変更される場合があります。プロビジョニングの概念については、『Sun Java™ Enterprise System インストールガイド』を参照してください。

表 1-1 ネイティブモードのエントリタイプと対応するオブジェクトクラス

タイプ	コアクラス	共有クラス	サーバー固有のクラス
ドメイン	organization domain <i>sunManagedOrganization</i> sunNameSpace		mailDomain icsCalendarDomain
ユーザー	person inetUser organizationalPerson inetOrgPerson	ipUser userPresenceProfile <i>iplanet-am-managed-person</i>	inetMailUser inetLocalMailRecipient
グループ	groupOfUniqueNames <i>iplanet-am-managed-group</i>	<i>iplanet-am-managed-filtered-group</i> <i>iplanet-am-managed-assignable-group</i> <i>iplanet-am-managed-static-group</i>	inetMailGroup inetLocalRecipient

表 1-1 ネイティブモードのエントリタイプと対応するオブジェクトクラス (続き)

タイプ	コアクラス	共有クラス	サーバー固有のクラス
リソース	inetResource		icsCalendarResource

表 1-2 に、DC ツリードメイン、組織ツリードメイン、ユーザー、およびグループといった、互換モードの 4 つのタイプのエントリに対する、コアクラス、共有クラス、およびサーバー固有クラスを示します。

Calendar Server では、会議室や設備など、スケジュールが必要なリソースのために、別のタイプのエントリが用意されています。また、userPresenceProfile はメッセージング特有のオブジェクトクラスではありませんが、Messaging Server でのみ使用されます。

以下の表では、これらのタイプのエントリについて、Identity Server で使用されるクラスも含まれています。

表 1-2 互換モードのエントリタイプと対応するオブジェクトクラス

タイプ	コアクラス	共有クラス	サーバー固有のクラス
DC ツリードメイン	domain inetDomain		mailDomain icsCalendarDomain
組織ツリードメイン	organization sunManagedOrganization sunNameSpace		
ユーザー	person inetUser organizationalPerson inetOrgPerson	ipUser userPresenceProfile iplanet-am-managed-person	inetMailUser inetLocalMailRecipient
グループ	groupOfUniqueNames iplanet-am-managed-group	iplanet-am-managed-filtered-group iplanet-am-managed-assignable-group iplanet-am-managed-static-group	inetMailGroup inetLocalRecipient
リソース	inetResource		icsCalendarResource

Sun ONE LDAP Schema, v.1 のデータモデル

Sun ONE のオブジェクトクラスの基本データモデルは、コアオブジェクトクラス (*core object classes*) により生成される LDAP エントリの「タイプ (types)」(たとえば、ユーザ、グループ、ドメイン) を、「共有クラス (*shared classes*)」(オブジェクトクラスは 1 つ以上のサービスで共有できる) と「サービス固有のオブジェクトクラス (*service-specific object classes*)」(特定のタイプのサーバーに固有のクラス) を使ってオーバーレイすることにより拡張したものです。

このモデルには、ユーザーおよびグループ情報を保有する組織ツリーと、ドメイン情報を保有するドメインコンポーネントツリー (DC ツリー) があります。

このモデルは、iPlanet Delegated Administrator for Messaging のグラフィカルユーザーインターフェースを使用して管理されます。

RFC 2798、RFC 2252、およびインターネット標準の詳細については、次の URL を参照してください。

<http://www.imc.org/rfcs.html>

表 1-3 に、4 種類のエン트리である DC ツリードメイン組織ツリードメインユーザーグループに対するコアクラス、共有クラス、およびサーバー固有クラスを示します。Calendar Server では、会議室や設備など、スケジュールが必要なリソースのために、別のタイプのエントリーが用意されています。この表には Delegated Administrator で使用されるマーカークラスも含まれています。

表 1-3 Two-DIT エントリタイプと対応するオブジェクトクラス

タイプ	コアクラス	共有クラス	サーバー固有のクラス
DC ツリー ドメイン	domain inetDomain		mailDomain nsManagedDomain icsCalendarDomain
組織ツリー ドメイン	organization		nsManagedDomain
ユーザー	person inetUser organizationalPerson inetOrgPerson	ipUser userPresenceProfile	inetMailUser inetLocalMailRecipient nsManagedPerson

表 1-3 Two-DIT エントリタイプと対応するオブジェクトクラス (続き)

タイプ	コアクラス	共有クラス	サーバー固有のクラス
グループ	groupOfUniqueNames		inetMailGroup inetLocalRecipient inetMailGroupManagement nsManagedMailingList
ファミリー アカウント	inetManagedGroup		nsManagedDept
リソース	inetResource		icsCalendarResource

Sun ONE Messaging Server スキーマの概要

Sun ONE Messaging Server スキーマの基本モデルは、構造化オブジェクトクラスで生成された LDAP エントリを拡張したものです。基本 LDAP の拡張は、補助オブジェクトクラスを使用して行われます。Sun ONE Messaging Server 用の拡張の定義はこのマニュアルで示されています。

たとえば、inetOrgPerson は構造化クラスで、標準ユーザーエントリの生成に使用されます。生成されたユーザーエントリは、このマニュアルで定義されている補助クラスでオーバーレイされると、電子メールユーザーになります。同様に、groupOfUniqueNames は構造化クラスで、標準ユーザーエントリの生成に使用されます。生成されたユーザーエントリは、配布リストの補助クラスでオーバーレイされると、電子メールの配布リストになります。

Sun ONE Messaging Server の補助オブジェクトクラスは、機能ごとに以下のカテゴリおよびサブカテゴリに分類されます。

- メール受取人
 - 電子メールユーザー
 - 電子メールグループ (配布リスト)
 - 電子メールルーティング
- 個人アドレスブック
 - 個人アドレスブック
 - 個人アドレスブックグループ
 - 個人アドレスブックユーザー
- ドメイン

- ホストドメインエントリ
- ドメインエイリアス
- ドメイン組織
- 管理の委託
 - 管理グループ
 - ストア管理者

メール受取人

メール受取人には、ユーザーとグループの2種類のタイプがあります。ユーザーメールとグループメールは両方とも、ローカルメールルーティング属性に `inetLocalMailRecipient` 補助オブジェクトクラスを使用します。

電子メールユーザー

`inetOrgPerson` で生成した LDAP エントリは、`inetUser`、`ipUser`、`inetMailUser`、`inetLocalMailRecipient`、および `userPresenceProfile` でオーバーレイすると、メッセージングサービスで使用できます。オプションで、`inetSubscriber` は、ユーザーのサブスクライバタイプ属性を保持するように使用される場合もありますが、メッセージングサーバーのユーザー生成には必要ありません。

電子メールグループ

`groupOfUniqueNames` で生成した LDAP エントリは、`inetMailGroup`、`inetMailUser`、および `inetLocalMailRecipient` でオーバーレイすると、メッセージングサービスで使用できます。これらのオブジェクトクラスは、配布リストおよび自らがメッセージングサーバによってどのように使用されるかを定義します。

電子メールルーティング

メッセージングサーバーは、電子メールルーティング属性に `inetLocalMailRecipient` オブジェクトクラスを使用します。

個人アドレスブック

inetOrgPerson で生成した LDAP エントリを、**pab**、**pabGroup**、および **pabPerson** でオーバーレイすると、個人アドレスブックで使用できます。個人アドレスブックエントリのデータモデルは、ゼロまたは1つ以上のユーザーエントリ (**pabPerson**) とゼロまたは1つ以上のグループエントリ (**pabGroup**) を含むアドレスブック (**pab**) です。

個人アドレスブック

個人アドレスブック (**pab** オブジェクトクラス) は、ゼロまたは1つ以上の **pabPerson** エントリとゼロまたは1つ以上の **pabGroup** エントリを含みます。すべてのユーザーとグループは、All と呼ばれるデフォルトの個人アドレスブックに所属します。

個人アドレスブックグループ

個人アドレスブックグループオブジェクトクラス (**pabGroup**) は、個人用配布リストに対応しています。グループは、ゼロまたは1つ以上の個人アドレスブックに所属します。グループと個人アドレスブックのリンクは、**pabGroup** の複数値を持つ属性 **memberOfPAB** で確立されます。

個人アドレスブックユーザー

個人アドレスブックユーザーオブジェクトクラス (**pabPerson**) は、個人アドレスブックのユーザーエントリです。ユーザー (**pabPerson**) は、ゼロまたは1つ以上の個人アドレスブックグループ (**pabGroup**) およびゼロまたは1つ以上の個人アドレスブック (**pab**) に所属します。

ユーザーとグループのリンクは、**pabPerson** の複数値を持つ属性 **memberOfPABGroup** で確立されます。この属性を使用することで、ユーザーは複数のグループに所属できます。さらに、1ユーザーは、複数の個人アドレスブックに所属できます。ユーザーと個人アドレスブックのリンクは、**pabPerson** の複数の値を持つ属性 **memberOfPAB** で確立されます。

ドメイン

ドメインオブジェクトクラスは、電子メールアドレス可能組織を指定します。これらのドメインはホストドメインと呼ばれます。

この節では以下の内容について説明します。

- [ホストドメインエントリ](#)
- [ドメインエイリアス](#)
- [ドメイン組織](#)

ホストドメインエントリ

domain と inetDomain で生成された LDAP エントリは、mailDomain オブジェクトクラスを使用して、ホストドメインで使用できます。mailDomain と inetDomain の両方のインスタンスが、各ホストドメインに存在する必要があります。inetDomainAuthInfo で、mailDomain のデフォルトの動作を無効にして、certmap を保存するのに適した属性を保持することも可能です。

Sun ONE LDAP Schema v.2 の各ホストドメインエントリは、Sun ONE Identity Server マーカークラス (sunManagedOrganization) とその属性 (sunPreferredDomain) を保持する必要があります。これは、ネイティブモードと互換モードの両方に当てはまります。さらに、ホストドメインが namespace にもなる場合、ドメインエントリには sunNameSpace オブジェクトクラスと sunNameSpaceUniqueAttrs 属性が含まれている必要があります。

Sun ONE LDAP Schema v.1 の各ホストドメインエントリは、Delegated Administrator マーカークラス (nsManagedDomain) を保持する必要があります。

ドメインエイリアス

ホストドメインは、エイリアスを持つことができます。Sun ONE LDAP Schema v.1、および Sun ONE LDAP Schema v.2 互換モードでは、これらのエイリアスは DC ツリーで別々のノードになります。また、エイリアスの種類に応じて、異なるルーティング情報が保持されます。ただし、Sun ONE LDAP Schema v.2 のネイティブモードでは、DC ツリーが存在しません。エイリアスの設定は、すべてのエイリアス名をリストで保持している associatedDomain 属性をドメインノードに追加して制御します。そのため、ネイティブモードでは機能しません。つまり、ネイティブモードでは、エイリアスドメインに異なるドメイン情報 (異なるメールルーティング) は存在しません。

Sun ONE LDAP Schema v.2 の互換モードでは、DC ツリードメインのエイリアスノードは存在しており、Sun ONE User Management Utility を使用してプロビジョニングできます。

User Management Utility (commadmin) については、『Sun ONE Messaging and Collaboration User Management Utility インストールおよび管理ガイド』を参照してください。

ドメイン組織

`inetDomainOrg` 補助オブジェクトクラスを `organization` 構造化クラスと共に使用して、Sun ONE LDAP Schema v.1 の管理ドメイン組織をサポートします。ドメイン組織は通常、カスタマのサブツリーの下に階層を導入し、そのドメイン組織に管理者を指名して、作成されます。作成された構造はドメインではありません。通常、`organizationalUnit (ou)` 属性で表示されます。

Sun ONE LDAP Schema v.2 では、以前のバージョンの Messaging Server で使用していた「ドメイン組織」はサポートされません。特に、`iplanet-am-managed-organizational-unit` を使用しないでください。名前に関係なく、これは `sunManagedOrganization` によって指名される通常のドメインとまったく同様に処理されます。この組織はドメインではなく、また Identity Server にこの組織のマーカークラスは存在しないため、Sun ONE Schema LDAP v.2 ディレクトリで「ドメイン組織」の概念を使用する場合は、LDAP エントリを直接記述して (`ldapmodify` を使用)、これらの構造をプロビジョニングおよび管理する必要があります。

管理の委託

管理グループオブジェクトクラスを使用して、ユーザーやグループ (および LDAP ディレクトリで定義されているほかのリソース) の任意のグループ化を特定できます。こうすることで、リソースの管理をほかのユーザーに委任できます。このようなグループ化の一例として、DNS ドメインの境界や部門があります。

管理グループ

通常、管理グループには、メンバーの追加や削除に関して異なるルールがあります。グループ管理で異なるポリシーを有効にするには、関連するポリシー属性と共に、`inetOrgPerson` オブジェクトクラスのインスタンスが各管理グループに存在する必要があります。

ストア管理者

ドメインの管理者グループを定義するには、`inetMailAdministrator` オブジェクトクラスを使用して、グループメンバーにグループが定義されているドメイン内のすべてのユーザーに対する管理権限を付与します。

Sun ONE Calendar Server スキーマの概要

この節では、Sun ONE Calendar Server オブジェクトクラスとその属性を示します。

表 1-4 では、calendar-specific オブジェクトクラスとその属性を示します。Sun ONE Calendar Server は、calendar-specific オブジェクトクラスのほかに non-calendar オブジェクトクラスの [inetResource](#) も使用します。

表 1-4 Calendar-specific オブジェクトクラス

オブジェクトクラス	必須の属性	使用可能な属性
icsAdministrator (現在使用されていない)	なし	icsAdminRole , icsExtended , icsExtendedGroupPrefs
icsCalendarDomain (現在使用されていない属性もある)	なし	icsAllowedServiceAccess , icsAllowRights , icsAnonymousAllowWrite , icsAnonymousCalendar , icsAnonymousDefaultSet , icsAnonymousLogin , icsAnonymousSet , icsDefaultAccess , icsDomainAllowed , icsDomainNames , icsDomainNotAllowed , icsDWPBackendHosts , icsExtended , icsExtendedDomainPrefs , icsMandatorySubscribed , icsMandatoryView , icsPreferredHost , icsQuota , icsRecurrenceBound , icsRecurrenceDate , icsSessionTimeout , icsSourceHtml , icsStatus , icsTimezone
icsCalendarDWPHost (現在実装されていない)	なし	cn , description , icsDomainNames , icsDWPHost , icsExtended , icsRegularExpressions , icsStatus
icsCalendarGroup (現在実装されていない)	icsStatus	なし

表 1-4 Calendar-specific オブジェクトクラス (続き)

オブジェクトクラス	必須の属性	使用可能な属性
<code>icsCalendarResource</code> (現在使用されていない属性もある)	なし	<code>cn, icsAlias, icsCalendar, icsCapacity, icsContact, icsDWPHost, icsExtended, icsExtendedResourcePrefs, icsGeo, icsPartition, icsPreferredHost, icsQuota, icsStatus, icsTimezone, mailAlternateAddress, mail, uid</code>
<code>icsCalendarUser</code> (現在使用されていない属性もある)	なし	<code>cn, givenName, icsAllowedServiceAccess, icsCalendar, icsCalendarOwned, icsDefaultSet, icsDWPHost, icsExtended, icsExtendedUserPrefs, icsFirstDay, icsFreeBusy, icsGeo, icsPartition, icsPreferredHost, icsQuota, icsSet, icsStatus, icsSubscribed, icsTimezone, mail, mailAlternateAddress, nswcalDisallowAccess, preferredLanguage, sn, uid, userPassword</code>

オブジェクトクラス

この章では、Sun™ Open Net Environment (ONE) Messaging and Collaboration 製品の LDAP オブジェクトクラスについて説明します。説明するオブジェクトは、アルファベット順に並べてあります。

Sun ONE Identity Server 特有のオブジェクトクラスと属性については、[第 4 章「Sun ONE Identity Server のクラスと属性」](#)で別に説明しています。

また iPlanet Delegated Administrator for Messaging 特有のオブジェクトクラスと属性については、[第 5 章「iPlanet Delegated Administrator for Messaging のクラスと属性」](#)で別に説明しています。

オブジェクトクラスのリスト

この章では、次のオブジェクトクラスについて説明します。

- [33 ページの「domain」](#)
- [34 ページの「groupOfUniqueNames」](#)
- [35 ページの「icsAdministrator」](#)
- [35 ページの「icsCalendarDomain」](#)
- [36 ページの「icsCalendarDWPHost」](#)
- [37 ページの「icsCalendarGroup」](#)
- [37 ページの「icsCalendarResource」](#)
- [38 ページの「icsCalendarUser」](#)
- [39 ページの「inetAdmin」](#)
- [40 ページの「inetDomain」](#)
- [41 ページの「inetDomainAlias」](#)

- 42 ページの「inetDomainAuthInfo」
- 42 ページの「inetLocalMailRecipient」
- 43 ページの「inetMailAdministrator」
- 44 ページの「inetMailGroup」
- 45 ページの「inetMailUser」
- 46 ページの「inetOrgPerson」
- 46 ページの「inetResource」
- 47 ページの「inetSubscriber」
- 48 ページの「inetUser」
- 49 ページの「ipUser」
- 50 ページの「mailDomain」
- 51 ページの「mailPublicFolder」
- 51 ページの「msgVanityDomainUser」
- 52 ページの「organization」
- 53 ページの「organizationalUnit」
- 54 ページの「pab」
- 55 ページの「pabGroup」
- 55 ページの「pabPerson」
- 56 ページの「userPresenceProfile」

オブジェクトクラス

domain

サポートするソフトウェア

iPlanet Messaging Server 5.0、iPlanet Calendar Server 5.1

定義

DNS ドメインを表すエントリを定義するためのオブジェクトクラス。

このクラスは、組織、組織単位またはオブジェクトクラスが定義されている他のオブジェクトのタイプに対応しないエントリでのみ使用します。

このクラスは、Messaging 製品と Calendar 製品両方のコアクラスです。

上位クラス

top

オブジェクトクラスのタイプ

structural

OID

0.9.2342.19200300.100.4.13

必須の属性

`dc`, `objectClass`

使用可能な属性

`associatedName`, `businessCategory`, `description`, `destinationIndicator`,
`fax` (`facsimileTelephoneNumber`), `internationalIsdnNumber`, `localityName`,
`manager`, `o` (`organizationName` (「o」を参照)), `physicalDeliveryOfficeName`,
`postOfficeBox`, `postalAddress`, `postalCode`, `preferredDeliveryMethod`,
`registeredAddress`, `searchGuide`, `seeAlso`, `st`, `street`, `telephoneNumber`,
`telexTerminalIdentifier`, `telexNumber`, `userPassword`, `x121Address`

groupOfUniqueNames

サポートするソフトウェア

iPlanet Messaging Server 5.0、iPlanet Calendar Server 5.1

定義

一意名のグループに対応するエントリを定義します。静的なグループエントリはこのクラスで拡張されます。グループエントリは、[inetUser](#)でも拡張される可能性があります。ロールを使用して、ダイナミックグループを定義します。ロールに関する詳細は、『Sun ONE Directory Server 管理者ガイド』を参照してください。

上位クラス

top

オブジェクトクラスのタイプ

structural

OID

2.5.6.17

必須の属性

[cn](#), [objectClass](#), [uniqueMember](#)

使用可能な属性

[businessCategory](#), [description](#), [o](#), [ou](#), [owner](#), [seeAlso](#)

icsAdministrator

サポートするソフトウェア
現在使用されていない

定義
カレンダー管理者を指定します。ほかのオブジェクトクラスとともに使用する必要があります。

上位クラス

オブジェクトクラスのタイプ
structural

OID
2.16.840.1.113730.3.2.145

必須の属性
なし

使用可能な属性
[icsAdminRole](#), [icsExtended](#), [icsExtendedGroupPrefs](#)

icsCalendarDomain

サポートするソフトウェア
Sun ONE Calendar Server 5.1.1

定義
カレンダードメインを指定します。[inetDomain](#)とともに使用する必要があります。

上位クラス
top

オブジェクトクラスのタイプ
structural

OID
1.3.6.1.4.1.42.2.27.9.2.4

必須の属性

なし

使用可能な属性

次の属性は、現在使用されています。

`icsAllowedServiceAccess`, `icsAllowRights`, `icsDefaultAccess`,
`icsDomainNames`, `icsExtendedDomainPrefs`, `icsStatus`, `icsTimezone`

次の属性は、予約されていますが、このオブジェクトクラスでは実装されていません。

`icsAnonymousAllowWrite`, `icsAnonymousCalendar`, `icsAnonymousDefaultSet`,
`icsAnonymousLogin`, `icsAnonymousSet`, `icsDomainAllowed`,
`icsDomainNotAllowed`, `icsDWPBackEndHosts`, `icsExtended`,
`icsMandatorySubscribed`, `icsMandatoryView`, `icsPreferredHost`, `icsQuota`,
`icsRecurrenceBound`, `icsRecurrenceDate`, `icsSessionTimeout`, `icsSourceHtml`

icsCalendarDWPHost

サポートするソフトウェア

Sun ONE Calendar Server 5.1.1

定義

予約済、実装されていません。

特定の DWP サーバーに固有の、設定やその他の情報を含みます。各エントリーは、対応するドメインを追跡します。ドメイン名を使用して、範囲検索を行います。

上位クラス

オブジェクトクラスのタイプ

structural

OID

1.3.6.1.4.1.42.2.27.9.2.1

必須の属性

なし

使用可能な属性

`cn`, `description`, `icsDomainNames`, `icsDWPHost`, `icsExtended`,
`icsRegularExpressions`, `icsStatus`

icsCalendarGroup

サポートするソフトウェア
iPlanet Calendar Server 5.1

定義

予約済、実装されていません。

上位クラス

オブジェクトクラスのタイプ
structural

OID
1.3.6.1.4.1.42.2.27.9.2.5

必須の属性
[icsStatus](#)

使用可能な属性
なし

icsCalendarResource

サポートするソフトウェア
iPlanet Calendar Server 5.1、Sun ONE Messaging and Collaboration User Management Utility 1.0

5.1.1 で修正済み – 次の属性を追加: [icsDWPHost](#)、[icsPartition](#)、[uid](#)

定義

スケジュールする会議室や設備など、カレンダーリソースを指定します。
[inetResource](#) とともに使用する必要があります。現在使用されていない属性もあります。

Sun ONE Identity Server 6.1 ではこのクラスをカレンダーリソースのマーカークラスとして予約していますが、カレンダーリソースはまだサポートされていません。

上位クラス
[inetResource](#)

オブジェクトクラスのタイプ

structural

OID

1.3.6.1.4.1.42.2.27.9.2.3

必須の属性

なし

使用可能な属性

次の属性は、現在使用されています。

`cn`, `description`, `icsCalendar`, `icsDWPHost`, `icsPartition`, `icsStatus`,
`icsTimezone`, `mail`, `mailAlternateAddress`, `uid`

次の属性は、予約されていますが、このオブジェクトクラスでは実装されていません。

`icsAlias`, `icsCapacity`, `icsContact`, `icsExtended`, `icsExtendedResourcePrefs`,
`icsGeo`, `icsPreferredHost`, `icsQuota`

icsCalendarUser

サポートするソフトウェア

iPlanet Calendar Server 5.1

5.1.1 で修正済み – 次の属性を追加: `icsDWPHost`、`icsPartition`

定義

DWP ホスト名を含むカレンダーユーザーを指定します。

上位クラス

top

オブジェクトクラスのタイプ

auxiliary

OID

1.3.6.1.4.1.42.2.27.9.2.2

必須の属性

なし

使用可能な属性

次の属性は、現在使用されています。

`cn, givenName, icsAllowedServiceAccess, icsCalendar, icsCalendarOwned, icsDWPHosticsExtendedUserPrefs, icsFirstDay, icsPartition, icsSet, icsStatus, icsSubscribed, icsTimezone, mail, mailAlternateAddress, preferredLanguage, sn, uid, userPassword`

次の属性は、予約されていますが、現在使用されていません。

`icsDefaultSet, icsExtended, icsFreeBusy, icsGeo, icsPreferredHost, icsQuota, nswcalDisallowAccess`

inetAdmin

サポートするソフトウェア

iPlanet Messaging Server 5.0

定義

管理者ユーザーまたは管理者グループを識別します。

上位クラス

`top`

オブジェクトクラスのタイプ

`auxiliary`

OID

2.16.840.1.113730.3.2.112

必須の属性

`objectClass`

使用可能な属性

`memberOf, adminRole`

inetDomain

サポートするソフトウェア
iPlanet Messaging Server 5.0

定義

二重ツリーの LDAP データモデルで使用すると、DC ツリーの domain で生成されたベースエントリを拡張します。このオブジェクトクラスは、ホストドメインのアカウントを表し、ホスト組織のメールサービスに適した、DC ツリーのホストドメインノードを作成するために、mailDomain と、オプションで inetDomainAuthInfo とともに使用されます。このオブジェクトクラスは、DC ツリーでホストドメインのすべてのエントリに使用する必要があります。

Sun ONE Identity Server はこのクラスを DC ツリーのドメインに対するマーカークラスとして使用します。

上位クラス
top

オブジェクトクラスのタイプ
auxiliary

OID
2.16.840.1.113730.3.2.129

必須の属性
[inetDomainBaseDN](#)

使用可能な属性
[inetDomainStatus](#)

inetDomainAlias

サポートするソフトウェア
iPlanet Messaging Server 5.0

定義

互換モードの LDAP データモデルに適した、DC ツリーのドメインエイリアスエントリを生成するための構造化クラス。ほかのホストドメインオブジェクトを指すエントリが作成される可能性もあります。このようなドメインエイリアスエントリは、このオブジェクトクラスで拡張する必要があります。親のオブジェクトクラスである `alias` (RFC 2256 を参照) から継承した属性の `aliasedObjectName` には、ノードがエイリアスである、LDAP エントリの DN が保持されます。

このオブジェクトクラスを使用して、異なる名前前で 2 つの同じドメインを保持します。各ドメインで異なる属性設定を保持する場合は、`inetDomain` エントリを 2 つ作成し、`inetCanonicalDomainName` 属性を使用してメールルーティングに使用するドメインを修飾します。

ネイティブモードの LDAP データモデルでは、このオブジェクトを使用できません。代わりに、`sunManagedOrganization` で拡張した (組織ツリーの) ドメインエントリで `businessCategory` 属性を使用すると、ドメインのエイリアスを表示できます。

上位クラス
`alias`

オブジェクトクラスのタイプ
`structural`

OID
2.16.840.1.113730.3.2.131

必須の属性
`aliasedObjectName`, `dc`

使用可能な属性
なし

inetDomainAuthInfo

サポートするソフトウェア
iPlanet Messaging Server 5.0

定義

複数のホストドメインが同じ組織サブツリーを参照する場合は、検索フィルタ、ドメイン証明マップ、および標準ドメイン名で `domain` エントリを拡張するために、このオブジェクトクラスが使用されます。

上位クラス
top

オブジェクトクラスのタイプ
auxiliary

OID
2.16.840.1.113730.3.2.133

必須の属性
なし

使用可能な属性
[domainUidSeparator](#), [inetDomainSearchFilter](#), [inetDomainCertMap](#),
[inetCanonicalDomainName](#)

inetLocalMailRecipient

サポートするソフトウェア
iPlanet Messaging Server 5.0

定義

ローカル (組織内) の電子メール受取人を代表する LDAP エントリを指名するため、受取人の電子メールアドレス (複数も可) を指定するため、またその受取人に関するあるルーティング情報を備えるための方法を提供する情報を格納します。これは、一企業内のみにおける非公開な RFC 822 ベースの電子メールのルーティングで SMTP メッセージ転送エージェントをサポートすることを意図しており、一般のインターネット上のメールのルーティング処理には使用されません。

上位クラス
top

オブジェクトクラスのタイプ
auxiliary

OID
2.16.840.1.113.730.3.2.147

必須の属性
なし

使用可能な属性
[mail](#), [mailAlternateAddress](#), [mailHost](#), [mailRoutingAddress](#)

inetMailAdministrator

サポートするソフトウェア
iPlanet Messaging Server 5.0

定義
groupOfUniqueNames で定義された LDAP グループを、このオブジェクトクラスでオーバーレイすることができます。属性 uniqueMember 内でリストされているグループのメンバーがこのオブジェクトクラスでオーバーレイされ、そのグループのエントリが存在するのと同じドメイン内のすべてのユーザーに対する IMAP proxyauth (プロキシ認証) の権利を取得するため、mailAdminRole に storeAdmin が設定されます。

上位クラス
top

オブジェクトクラスのタイプ
auxiliary

OID
2.16.840.1.113730.3.2.148

必須の属性
なし

使用可能な属性
[mailAdminRole](#)

inetMailGroup

サポートするソフトウェア
iPlanet Messaging Server 5.0

定義

メール受取人のグループを定義するために、`groupOfUniqueNames` によって作成されたベースエントリを拡張するために使用されます。`inetMailGroup` は、メーリングリストの属性を格納するために使用されます。`Delegated Administrator` に管理されるメーリングリスト用に、`inetLocalMailRecipient` および `inetMailGroupManagement` とともに使用されます。

上位クラス
top

オブジェクトクラスのタイプ
auxiliary

OID
1.3.6.1.4.1.42.2.27.2.2.2

必須の属性
なし

使用可能な属性

`dataSource`, `inetMailGroupStatus`, `mailConversionTag`,
`mailDeferProcessing`, `mailDeliveryFileURL`, `mailDeliveryOption`,
`mailEquivalentAddress`, `mailMsgMaxBlocks`, `mailProgramDeliveryInfo`,
`mailRejectText`, `memberURL`, `mgrpAddHeader`, `mgrpAllowedBroadcaster`,
`mgrpAllowedDomain`, `mgrpAuthPassword`, `mgrpBroadcasterPolicy`,
`mgrpDeliverTo`, `mgrpDisallowedBroadcaster`, `mgrpDisallowedDomain`,
`mgrpErrorsTo`, `mgrpModerator`, `mgrpMsgMaxSize`, `mgrpMsgPrefixText`,
`mgrpMsgRejectAction`, `mgrpMsgRejectText`, `mgrpMsgSuffixText`,
`mgrpNoDuplicateChecks`, `mgrpRemoveHeader`, `mgrpRFC822MailMember`,
`preferredLanguage`, `uniqueMember`

inetMailUser

サポートするソフトウェア
iPlanet Messaging Server 5.0

定義

メッセージングサービスのユーザーを定義するために、inetOrgPerson によって作成されたベースエントリを拡張するために使用されます。このオブジェクトクラスはメールアドレスを表し、inetUser および inetLocalMailRecipient とともに使用されます。オプションで、一般的なアカウント管理を目的として、inetSubscriber を使用することもできます。

上位クラス

top

オブジェクトクラスのタイプ

auxiliary

OID

2.16.840.1.113730.3.2.146

必須の属性

なし

使用可能な属性

`cn`, `dataSource`, `icsQuota`, `mailAllowedServiceAccess`, `mailAntiUBEService`, `mailAutoReplyMode`, `mailAutoReplySubject`, `mailAutoReplyTimeOut`, `mailAutoReplyText`, `mailAutoReplyTextInternal`, `mailConversionTag`, `mailDeferProcessing`, `mailDeliveryOption`, `mailEquivalentAddress`, `mailForwardingAddress`, `mailMessageStore`, `mailMsgMaxBlocks`, `mailMsgQuota`, `mailProgramDeliveryInfo`, `mailQuota`, `mailSieveRuleSource`, `mailSMTPSubmitChannel`, `mailUserStatus`, `nswmExtendedUserPrefs`

inetOrgPerson

サポートするソフトウェア
参照用に指定します。

定義
このオブジェクトクラスで、すべてのユーザーエントリが作成されます。詳細は、インターネットドラフトの「LDAP inetOrgPerson Object Class」を参照してください。

上位クラス
organizationalPerson

オブジェクトクラスのタイプ
structural

OID
2.16.840.1.113730.3.2.2

必須の属性
なし

使用可能な属性
[businessCategory](#), [givenName](#), [mail](#), [uid](#), [preferredLanguage](#)

inetResource

サポートするソフトウェア
iPlanet Calendar Server 5.1

定義
リソースを指定して、カレンダーサービスが提供されるオブジェクトとして定義します。たとえば、複数のユーザーで共有し、スケジュールされる会議室や設備です。

上位クラス
top

オブジェクトクラスのタイプ
structural

OID
2.16.840.1.113730.3.2.142

必須の属性

cn

使用可能な属性

facsimileTelephoneNumber, inetResourceStatus, mail, postalAddress, telephoneNumber

inetSubscriber

サポートするソフトウェア

iPlanet Messaging Server 5.0

定義

ユーザーを定義するために、inetOrgPerson によって作成されたベースエントリを拡張することに使用されます。このオブジェクトクラスはサブスライバのアカウントを表し、メールアカウントを作成するために、inetUser、inetMailUser、および ipUser とともに使用することもできます。

上位クラス

top

オブジェクトクラスのタイプ

auxiliary

OID

2.16.840.1.113730.3.2.134

必須の属性

なし

使用可能な属性

inetSubscriberAccountId, inetSubscriberChallenge, inetSubscriberResponse

inetUser

サポートするソフトウェア

iPlanet Messaging Server 5.0、Sun ONE Calendar Server 5.1.1

定義

ユーザーアカウント、あるいはサービスが提供される任意のオブジェクトとして定義されたリソースアカウントを表します。inetMailUser、および ipUser とともに使用されて、メールアカウントを作成します。ユーザーアカウントを作成する場合、このオブジェクトクラスは、inetOrgPerson で作成されたベースエントリを拡張します。

カレンダーのユーザーアカウントを作成するために、icsCalendarUser とともに使用することもできます。inetResource は、Calendar Server がソースアカウントを作成する場合に使用されます。

ユーザーおよびリソースエントリは、このオブジェクトクラスで拡張する必要があります。グループエントリもこのクラスで拡張できます。

上位クラス

top

オブジェクトクラスのタイプ

auxiliary

OID

2.16.840.1.113730.3.2.130

必須の属性

なし

使用可能な属性

[inetUserHttpURL](#) (注を参照)、[inetUserStatus](#)、[memberOf](#) (注を参照)、[uid](#)、[userPassword](#)

注

[inetUserHttpURL](#) 属性と [memberOf](#) 属性はこのオブジェクトクラスでは非推奨で、今後の Sun ONE スキーマのクラスからは削除される予定です。

ipUser

サポートするソフトウェア
iPlanet Messaging Server 5.0

上位クラス
top

定義

メールやカレンダーなどのサービス用のオブジェクトクラス。inetOrgPerson および inetUser によって作成されるベースエントリを拡張するために使用されます。このオブジェクトクラスで、個人のアドレスブックのコンテナとサービスクラス指示子への参照を保持します。

オブジェクトクラスのタイプ
auxiliary

OID
2.16.840.1.113730.3.2.135

必須の属性
なし

使用可能な属性
[inetCOS](#), [memberOfPAB](#), [maxPabEntries](#), [pabURI](#)

mailDomain

サポートするソフトウェア
iPlanet Messaging Server 5.0

定義

ホストドメイン用のメッセージングサービスを有効にするために、`domain` および `inetDomain` によって作成されるベースエントリを拡張するために使用される補助的なクラス。メッセージングサービスへのアクセス権付きの、ホストドメインのアカウントを表します。このオブジェクトクラスは、ホストドメインのすべてのエントリに使用する必要があります。

`mailPublicFolder` エントリ用の `mailPublicFolderDefaultRights` 属性がない場合、`mailDomain` エントリにこの属性があれば、管理者は、パブリックフォルダに割り当てるデフォルトの権限を指定できます。

上位クラス

`top`

オブジェクトクラスのタイプ

`auxiliary`

OID

2.16.840.1.113730.3.2.151

必須の属性

なし

使用可能な属性

`mailAccessProxyPreAuth`, `mailAccessProxyReplay`,
`mailClientAttachmentQuota`, `mailDomainAllowedServiceAccess`,
`mailDomainConversionTag`, `mailDomainCatchallAddress`,
`mailDomainDiskQuota`, `mailDomainMsgMaxBlocks`, `mailDomainMsgQuota`,
`mailDomainReportAddress`, `mailDomainSieveRuleSource`, `mailDomainStatus`,
`mailDomainWelcomeMessage`, `mailPublicFolderDefaultRights`,
`mailQuota`, `mailRoutingHosts`, `mailRoutingSmartHost`, `preferredLanguage`,
`preferredMailHost`

mailPublicFolder

サポートするソフトウェア
Sun ONE Messaging Server 6.0

定義
パブリックフォルダを定義します。

上位クラス
top

オブジェクトクラスのタイプ
structural

OID

必須の属性
[mailFolderName](#)

使用可能な属性
[mailMessageStore](#), [mailPublicFolderDefaultRights](#), [mailDeliveryOption](#)

msgVanityDomainUser

サポートするソフトウェア
iPlanet Messaging Server 5.0

定義
このオブジェクトおよびその属性は、現在のリリースでは非推奨で、今後のリリースではサポートされない可能性があります。この機能をサイトで使用することを中止して、現在のバニティドメインをホストドメインに移行することを考慮してください。

メッセージ用バニティドメインの概念をサポートする補助的なクラス。バニティドメインをユーザーに割り当てることを目的に、ベースメールユーザーエントリを拡張するために使用されます。

上位クラス
top

オブジェクトクラスのタイプ
auxiliary

OID

2.16.840.1.113730.3.2.150

必須の属性

なし

使用可能な属性

[msgVanityDomain](#)

organization

サポートするソフトウェア

iPlanet Messaging Server 5.0

定義

組織を示すエントリを定義します。通常、組織は、大企業内の比較的静的なグループとして分類されます。

上位クラス

top

OID

2.5.6.4

必須の属性

[objectClass](#), [o](#) (organizationName)

使用可能な属性

[businessCategory](#), [description](#), [destinationIndicator](#),
[facsimileTelephoneNumber](#), [internationalIsdnNumber](#), [l](#) (localityName),
[physicalDeliveryOfficeName](#), [postalAddress](#), [postalCode](#),
[postOfficeBox](#), [preferredDeliveryMethod](#), [registeredAddress](#),
[searchGuide](#), [seeAlso](#), [st](#), [street](#), [telephoneNumber](#),
[teletexTerminalIdentifier](#), [telexNumber](#), [userPassword](#)

organizationalUnit

サポートするソフトウェア
iPlanet Messaging Server 5.0

定義

組織を示すエントリを定義します。通常、組織は、大企業内の比較的静的なグループとして分類されます。

上位クラス
top

OID
2.5.6.5

必須の属性
`objectClass`, `ou`

使用可能な属性

`businessCategory`, `description`, `destinationIndicator`,
`facsimileTelephoneNumber`, `internationalIsdnNumber`, `l` (`localityName`),
`physicalDeliveryOfficeName`, `postalAddress`, `postalCode`,
`postOfficeBox`, `preferredDeliveryMethod`, `registeredAddress`,
`searchGuide`, `seeAlso`, `st`, `street`, `telephoneNumber`,
`teletexTerminalIdentifier`, `telexNumber`, `userPassword`

pab

サポートするソフトウェア
iPlanet Messaging Server 5.0

定義

使用されるデータモデルは、次のとおりです。

pabPerson は、個人アドレスブック内のユーザーエンタリです。

pabGroup は、グループエンタリであり、個人用配布リストに対応します。たとえば、pabGroup の「pab-notes」には、pabPersons の「micky」と「john」が含まれている可能性があります。

pab は、ゼロまたは1つ以上の pabPerson エンタリとゼロまたは1つ以上の pabGroup エンタリを含むアドレスブックです。これは、最上位の論理コンテナです。pab には、pabPerson または pabGroup、あるいはその両方が含まれている可能性があります。pabPerson は、ゼロまたは1つ以上の pabGroup とゼロまたは1つ以上の pab に属している可能性があります。

pabPerson は、ゼロまたは1つ以上の pabGroup エンタリに属している可能性があります。このリンクは、memberOfPABGroup によって確立されます。これは、pabPerson が属している pabGroup の DN を保持している複数の値を持つ属性です。pabPerson は複数の個人アドレスブックに所属している可能性があります。このリンクは、memberOfPAB 属性値として示されている pab の DN を保持することにより確立されます。

すべてのユーザーとグループは、「All」と呼ばれるデフォルトの個人アドレスブックに所属します。

上位クラス

top

オブジェクトクラスのタイプ

structural

OID

2.16.840.1.113730.3.2.140

必須の属性

cn

使用可能な属性

description, un

pabGroup

サポートするソフトウェア
iPlanet Messaging Server 5.0

定義

pabGroup は個人アドレスブック (pab) のグループエントリで、個人用配布リストに対応しています。たとえば、pabGroup の「pab-notes」には、pabPersons の「micky」と「john」が含まれている可能性があります。

上位クラス

top

オブジェクトクラスのタイプ

structural

OID

2.16.840.1.113730.3.2.139

必須の属性

[cn](#)

使用可能な属性

[description](#), [memberOfPAB](#), [nickName](#), [un](#)

pabPerson

サポートするソフトウェア
iPlanet Messaging Server 5.0

定義

個人アドレスブック (pab) のユーザーエントリ。

上位クラス

inetOrgPerson

オブジェクトクラスのタイプ

structural

OID

2.16.840.1.113730.3.2.138

必須の属性

なし

使用可能な属性

[calCalURI](#), [calFBURL](#), [co](#), [dateOfBirth](#), [mailAlternateAddress](#), [memberOfPAB](#), [memberOfPABGroup](#), [nickName](#), [organizationName](#) (「o」を参照), [ou](#) (organizationalUnitName)、[un](#)

userPresenceProfile

サポートするソフトウェア

iPlanet Messaging Server 5.0

定義

ユーザーの出勤情報を格納するために使用されます。

上位クラス

top

オブジェクトクラスのタイプ

auxiliary

OID

2.16.840.1.113730.3.2.136

必須の属性

なし

使用可能な属性

[vacationEndDate](#), [vacationStartDate](#)

属性

この章では、Sun™ Open Net Environment (ONE) Messaging and Collaboration 製品の LDAP オブジェクトクラスで使用する属性について説明します。属性は、アルファベット順に並べてあります。

Sun ONE Identity Server だけで使用される属性については、[第 4 章「Sun ONE Identity Server のクラスと属性」](#)で説明します。一方、iPlanet Delegated Administrator for Messaging だけで使用される属性については、[第 5 章「iPlanet Delegated Administrator for Messaging のクラスと属性」](#)で説明します。

属性のリスト

この章では、次の属性について説明します。

- [63 ページの「adminRole」](#)
- [64 ページの「aliasedObjectName」](#)
- [64 ページの「businessCategory」](#)
- [65 ページの「calCalURI」](#)
- [66 ページの「calFBURL」](#)
- [66 ページの「cn」](#)
- [67 ページの「co」](#)
- [68 ページの「commonName \(「cn」を参照\)」](#)
- [68 ページの「countryName \(「co」を参照\)」](#)
- [68 ページの「dataSource」](#)
- [68 ページの「dateOfBirth」](#)
- [69 ページの「dc」](#)

- 70 ページの「description」
- 73 ページの「facsimileTelephoneNumber」
- 73 ページの「givenName」
- 74 ページの「icsAdminRole」
- 74 ページの「icsAlias」
- 75 ページの「icsAllowedServiceAccess」
- 76 ページの「icsAllowRights」
- 78 ページの「icsAnonymousAllowWrite」
- 78 ページの「icsAnonymousCalendar」
- 79 ページの「icsAnonymousDefaultSet」
- 79 ページの「icsAnonymousLogin」
- 80 ページの「icsAnonymousSet」
- 81 ページの「icsCalendar」
- 81 ページの「icsCalendarOwned」
- 83 ページの「icsDefaultSet」
- 84 ページの「icsDomainAllowed」
- 85 ページの「icsDomainNames」
- 86 ページの「icsDomainNotAllowed」
- 87 ページの「icsDWPBackEndHosts」
- 88 ページの「icsDWPHost」
- 89 ページの「icsExtended」
- 89 ページの「icsExtendedDomainPrefs」
- 91 ページの「icsExtendedGroupPrefs」
- 91 ページの「icsExtendedResourcePrefs」
- 92 ページの「icsExtendedUserPrefs」
- 95 ページの「icsFirstDay」
- 96 ページの「icsFreeBusy」
- 96 ページの「icsGeo」
- 97 ページの「icsMandatorySubscribed」
- 97 ページの「icsMandatoryView」

- 98 ページの「icsPartition」
- 99 ページの「icsPreferredHost」
- 99 ページの「icsQuota」
- 100 ページの「icsRecurrenceBound」
- 100 ページの「icsRecurrenceDate」
- 101 ページの「icsRegularExpressions」
- 101 ページの「icsSessionTimeout」
- 102 ページの「icsSet」
- 103 ページの「icsSourceHtml」
- 104 ページの「icsStatus」
- 106 ページの「icsSubscribed」
- 106 ページの「icsTimezone」
- 107 ページの「inetCanonicalDomainName」
- 108 ページの「inetCOS」
- 109 ページの「inetDomainBaseDN」
- 110 ページの「inetDomainCertMap」
- 110 ページの「inetDomainSearchFilter」
- 112 ページの「inetDomainStatus」
- 114 ページの「inetMailGroupStatus」
- 115 ページの「inetResourceStatus」
- 116 ページの「inetSubscriberAccountId」
- 117 ページの「inetSubscriberChallenge」
- 117 ページの「inetSubscriberResponse」
- 118 ページの「inetUserHttpURL」
- 118 ページの「inetUserStatus」
- 120 ページの「mail」
- 120 ページの「mailAccessProxyPreAuth」
- 121 ページの「mailAccessProxyReplay」
- 122 ページの「mailAdminRole」
- 123 ページの「mailAllowedServiceAccess」

- 125 ページの「mailAlternateAddress」
- 126 ページの「mailAntiUBEService」
- 127 ページの「mailAutoReplyMode」
- 128 ページの「mailAutoReplySubject」
- 128 ページの「mailAutoReplyText」
- 129 ページの「mailAutoReplyTextInternal」
- 129 ページの「mailAutoReplyTimeOut」
- 130 ページの「mailClientAttachmentQuota」
- 130 ページの「mailConversionTag」
- 131 ページの「mailDeferProcessing」
- 133 ページの「mailDeliveryFileURL」
- 133 ページの「mailDeliveryOption」
- 135 ページの「mailDomainAllowedServiceAccess」
- 138 ページの「mailDomainCatchallAddress」
- 138 ページの「mailDomainConversionTag」
- 139 ページの「mailDomainDiskQuota」
- 140 ページの「mailDomainMsgMaxBlocks」
- 140 ページの「mailDomainMsgQuota」
- 141 ページの「mailDomainReportAddress」
- 142 ページの「mailDomainSieveRuleSource」
- 144 ページの「mailDomainStatus」
- 145 ページの「mailDomainWelcomeMessage」
- 146 ページの「mailEquivalentAddress」
- 147 ページの「mailFolderName」
- 147 ページの「mailForwardingAddress」
- 148 ページの「mailHost」
- 149 ページの「mailMessageStore」
- 149 ページの「mailMsgMaxBlocks」
- 150 ページの「mailMsgQuota」
- 151 ページの「mailProgramDeliveryInfo」

- 152 ページの「mailPublicFolderDefaultRights」
- 153 ページの「mailQuota」
- 155 ページの「mailRejectText」
- 155 ページの「mailRoutingAddress」
- 156 ページの「mailRoutingHosts」
- 157 ページの「mailRoutingSmartHost」
- 158 ページの「mailSieveRuleSource」
- 160 ページの「mailSMTPSubmitChannel」
- 160 ページの「mailUserStatus」
- 162 ページの「maxPabEntries」
- 162 ページの「memberOf」
- 163 ページの「memberOfPAB」
- 163 ページの「memberOfPAB」
- 164 ページの「memberOfPABGroup」
- 164 ページの「memberURL」
- 165 ページの「mgrpAddHeader」
- 166 ページの「mgrpAllowedBroadcaster」
- 167 ページの「mgrpAllowedDomain」
- 168 ページの「mgrpAuthPassword」
- 168 ページの「mgrpBroadcasterPolicy」
- 169 ページの「mgrpDeliverTo」
- 170 ページの「mgrpDisallowedBroadcaster」
- 171 ページの「mgrpDisallowedDomain」
- 172 ページの「mgrpErrorsTo」
- 173 ページの「mgrpModerator」
- 174 ページの「mgrpMsgMaxSize」
- 175 ページの「mgrpMsgPrefixText」
- 176 ページの「mgrpMsgRejectAction」
- 177 ページの「mgrpMsgRejectText」
- 178 ページの「mgrpMsgSuffixText」

- 178 ページの「mgrpNoDuplicateChecks」
- 179 ページの「mgrpRemoveHeader」
- 180 ページの「mgrpRequestTo」
- 180 ページの「mgrpRFC822MailMember」
- 181 ページの「msgVanityDomain」
- 181 ページの「msgVanityDomain」
- 181 ページの「multiLineDescription」
- 182 ページの「nickName」
- 183 ページの「nswmExtendedUserPrefs」
- 184 ページの「o」
- 184 ページの「objectClass」
- 185 ページの「organizationName (「o」を参照)」
- 185 ページの「organizationUnitName (「ou」を参照)」
- 185 ページの「ou」
- 186 ページの「owner」
- 186 ページの「pabURI」
- 187 ページの「parentOrganization」
- 188 ページの「postalAddress」
- 188 ページの「preferredLanguage」
- 190 ページの「preferredMailHost」
- 190 ページの「preferredMailMessageStore」
- 191 ページの「seeAlso」
- 192 ページの「sn」
- 192 ページの「telephoneNumber」
- 193 ページの「uid」
- 194 ページの「un」
- 194 ページの「uniqueMember」
- 195 ページの「userid (「uid」を参照)」
- 195 ページの「userPassword」
- 196 ページの「vacationEndDate」

- [197 ページの「vacationStartDate」](#)

属性の定義

adminRole

初出
iPlanet Messaging Server 5.0

構文
cis

オブジェクトクラス
[inetAdmin](#)

定義
この管理者エントリについての管理者のロールを指定します。

例

OID
2.16.840.1.113730.3.1.601

aliasedObjectName

初出
iPlanet Messaging Server 5.0

構文
dn

オブジェクトクラス
[inetDomainAlias](#)

定義
DC ツリーが存在する Sun ONE LDAP Schema v.2 の互換モードでのみ使用され、DC ツリーが存在しないネイティブモードでは使用されません。

ディレクトリのエイリアスエントリを特定するために、ディレクトリサーバーで使用されます。エントリの識別名を含みます。ドメイン属性値は、参照ドメインからのみ取得されます。そのため、これらのドメイン間でのルーティングは同じになります。

例
aliasedObjectName:cn=jdoe,o=sesta.com

OID
2.5.4.1

businessCategory

初出
iPlanet Messaging Server 5.0

構文
cis、single-valued

オブジェクトクラス
[groupOfUniqueNames](#)、[organization](#)、[organizationalUnit](#)

定義
このエントリが関わるビジネスのタイプを識別します。これは、会社の部レベルのように大まかな一般化された値にする必要があります。

例

businessCategory:Engineering

OID

2.5.4.15

calCalURI

初出

iPlanet Messaging Server 5.0

構文

cis、single-valued

オブジェクトクラス

[pabPerson](#)

定義

ユーザーのデフォルトカレンダー全体への URI を含みます。詳細は、「RFC 2739」を参照してください。

例

実装された iPlanet Calendar Server のバージョンに応じて変化します。詳細は、「RFC 2739」を参照してください。

OID

1.2.840.113556.1.4.478

calFBURL

初出

iPlanet Messaging Server 5.0

構文

cis、single-valued

オブジェクトクラス

[pabPerson](#)

定義

ユーザーのデフォルトのビジータイムデータへの URL。詳細は、「RFC 2739」を参照してください。

例

実装された iPlanet Calendar Server のバージョンに応じて変化します。詳細は、「RFC 2739」を参照してください。

OID

1.2.840.113556.1.4.479

cn

初出

iPlanet Calendar Server 5.1

構文

cis、single-valued

オブジェクトクラス

[icsCalendarResource](#), [icsCalendarUser](#), [inetResource](#)

定義

ユーザーの場合、その人の氏名。リソースの場合、一意の識別子。どちらの場合も、スペースと特殊文字を含んでいてもかまいません。これは、`commonName` の省略形です。

例

ユーザーの場合 : `cn:John Doe`

ユーザーの場合:cn:Conference Room #3

または

commonName:John Doe

commonName:Conference Room #3

OID

2.5.4.3

CO

初出

LDAP

構文

cis

オブジェクトクラス

[pabPerson](#)

定義

2文字のコードを使用した国名を含みます。これは、countryNameの省略形です。

friendlyCountryName属性は、実際の国名を略さず書くために使用されます。

例

co:IE

または

countryName:IE

friendlyCountryName:Ireland

OID

2.5.4.4

commonName (「cn」を参照)

commonName (「cn」を参照)

countryName (「co」を参照)

dataSource

初出

iPlanet Messaging Server 5.0

構文

cis、single-valued

オブジェクトクラス

[inetMailUser](#), [inetMailGroup](#)

定義

タグまたは識別子を格納するためのテキストフィールド。この値が操作に影響を与えることはありません。

例

dataSource:1.0

OID

2.16.840.1.113730.3.1.779

dateOfBirth

初出

iPlanet Messaging Server 5.0

構文

cis、single-valued

オブジェクトクラス

[pabPerson](#)

定義

pabPerson の誕生日。フォーマット:YYYYMMDD.

例

dateOfBirth 19740404
(1974 年 4 月 6 日の誕生日)

OID

2.16.840.1.113730.3.1.779

dc

初出

iPlanet Messaging Server 5.0

構文

cis、single-valued

オブジェクトクラス

[inetDomainAlias](#)

定義

ドメインエイリアスエントリのドメインコンポーネント

例

dc=sesta

たとえば、ドメインエイリアスエントリ DN は次のようになります。

dn:dc=sesta, dc=fr, o=internet.

OID

0.9.2342.19200300.100.1.25

description

初出
LDAP

構文
cis、multi-valued

オブジェクトクラス
[icsCalendarDWPHost](#), [icsCalendarResource](#), [groupOfUniqueNames](#),
[inetOrgPerson](#), [organization](#), [organizationalUnit](#), [pab](#), [pabGroup](#),
[sunServiceComponent](#)

定義
人が読むことが可能なオブジェクト記述。対象が人または組織で、役割や仕事の割り当てが含まれることがよくあります。

例
description:Quality control inspector

OID
2.5.4.13

domainUidSeparator

初出
iPlanet Messaging Server 5.0

構文
cis、single-valued

オブジェクトクラス
[inetDomainOrg](#)

定義
この属性は、Sun ONE LDAP Schema v.1 でのみ使用されます。

この属性は、デフォルトのメールボックス (MB) のホームをオーバーライドするために、メッセージングサーバーによって使用されます。この属性が存在する場合は、複合したユーザー ID (UID) がこのドメイン内で使用されることを示します。また、この属性で区切り文字を指定します。たとえば、+ が区切り文字の場合、このドメインのメールボックス名は、uid の右端の + を @ で置き換えて取得されます。内部メールボックス名を UID とマップする場合は、メールボックス名の右端の @ を + で置き換えます。

UID 区切り文字の @ の置換はメールボックス名を生成するには十分ですが、これはユーザーの実際の電子メールアドレスと同じでない場合があります。

注 内部メールボックス名のフォーマットは uid@domain で、この「domain」は、ネームスペースへの DNS ドメインのマッピングです。このルールに対する唯一の例外は、デフォルトドメイン内のユーザー用のメールボックス名です。ここでは、内部メールボックス名を作成するために uid だけが使用されます。使用されるドメイン名のデフォルト値が特定のケースでどのようにしてオーバーライドされるかについては、「inetCanonicalDomainName」を参照してください。

この属性値を無効化するのに使用する MTA オプションは、LDAP_DOMAIN_ATTR_UID_SEPARATOR です。

例
domainUIDSeparator: #

OID
2.16.840.1.113730.3.1.702

domOrgMaxUsers

初出
iPlanet Messaging Server 5.0

構文
cis、single-valued

オブジェクトクラス
[inetDomainOrg](#)

定義
この属性は、Sun ONE LDAP Schema v.1 でのみ使用されます。
ドメイン組織内のユーザーエントリの最大数

例
domOrgMaxUser: 500

OID
2.16.840.1.113730.3.1.697

domOrgNumUsers

初出
iPlanet Messaging Server 5.0

構文
cis、single-valued

オブジェクトクラス
[inetDomainOrg](#)

定義
ドメイン組織内の現在のユーザーエントリ数

例
domOrgNumUsers: 345

OID
2.16.840.1.113730.3.1.698

facsimileTelephoneNumber

初出
iPlanet Calendar Server 5.1

構文
tel、single-valued

オブジェクトクラス
[icsCalendarResource](#), [inetResource](#), [organization](#), [organizationalUnit](#)

定義
リソースのファックス番号

例
facsimileTelephoneNumber 1-800-555-1212

OID
2.5.4.23

givenName

初出
LDAP

構文
cis

オブジェクトクラス
[icsCalendarUser](#)

定義
エントリの名 (通常はファーストネーム) を指定します。

例
givenName:John

OID
2.5.4.42

icsAdminRole

初出
iPlanet Calendar Server 5.1

構文
cis

オブジェクトクラス
[icsAdministrator](#)

定義
グループに割り当てる管理カレンダーのロール。

例

OID
2.16.840.1.113730.3.1.724

icsAlias

初出
iPlanet Calendar Server 5.1

構文
cis、UTF8 エンコード

オブジェクトクラス
[icsCalendarResource](#)

定義
リソースに関連付けられたエイリアス。エイリアスによりエンドユーザーが簡単にリソース名を扱うことができます。

例
「halleycomet」という名前のリソースのエイリアスは、「Halley's Comet」です。
icsAliasHalley's Comet

OID
2.16.840.1.113730.3.1.725

icsAllowedServiceAccess

初出
Sun ONE Calendar Server 5.1.1

構文
cis、single-valued

オブジェクトクラス
[icsCalendarDomain](#), [icsCalendarUser](#)

定義
この属性は、[icsStatus](#) 属性が設定されていない場合に限り、使用が可能です。つまり [icsStatus](#) が設定されている場合、この属性は無視されます。

この属性を使用すると、ユーザーのカレンダーサービスを無効にできます。デフォルトではすべてのユーザーが http でアクセスできます。しかし、この属性を例で示したように指定すると、ユーザーはカレンダーアクセスを取得できなくなります (ユーザーが無効になる)。

その他の設定、または属性全体が存在しない場合では、ユーザーは http サービスへアクセスできます (ユーザーは有効)。

例
`icsAllowedServiceAccess:http`

OID
2.16.840.1.113730.3.1.726

icsAllowRights

初出
iPlanet Calendar Server 5.1

構文
int、single-valued

オブジェクトクラス
[icsCalendarDomain](#)

定義
数値文字列を使用してビットフィールドを保持します。各ビットフィールドは権限セットに対応します。各ビットフィールドは、ics.conf ファイルの設定に対応します。必要なビットの文字列設定を検出したら、ビットを整数に変換します。

プロパティが設定されている (1) 場合、権限は付与されません。プロパティが設定されていない (0) 場合、権限は付与されます。

この属性が存在しない場合、対応する ics.conf のデフォルト設定が使用されます。

表 3-1 ではビット 0 から 15 の各ビットポジションの意味を定義します。

表 3-1 ビットの定義および ics.conf 設定

プロパティ名と ics.conf 設定名	ビット許可 (0) あるいは拒否 (1)
allowCalendarCreation service.wcap.allowcreatecalendars	0 カレンダーの作成
allowCalendarDeletion service.wcap.allowdeletecalendars	1 カレンダーの削除
allowPublicWritableCalendars service.wcap.allowpublicwriteablecalendars	2 一般に書き込み可能なユーザーのカレンダー
なし	3 予約済デフォルトは 0
allowModifyUserPreferences service.admin.calmaster.wcap.allowgetmodifyuserprefs	4 ユーザー設定の変更を許可されたドメイン管理者
allowModifyPassword service.wcap.allowchangepassword	5 パスワードの変更を許可されたユーザー
なし	6 予約済デフォルトは 0
なし	7 予約済デフォルトは 0

表 3-1 ビットの定義および ics.conf 設定 (続き)

プロパティ名と ics.conf 設定名	ビット許可 (0) あるいは拒否 (1)
allowUserDoubleBook user.allow.doublebook	8 ユーザーカレンダーの重複予約
allowResourceDoubleBook resource.allow.doublebook	9 リソースカレンダーの重複予約
allowSetCn service.wcap.allowsetprefs.cn	10 set_userprefs コマンドで編集されるユーザー設定の cn
allowSetGivenName service.wcap.allowsetprefs.givenname	11 set_userprefs コマンドで編集されるユーザー設定の givenname
allowSetGivenMail service.wcap.allowsetprefs.mail	12 set_userprefs コマンドで編集されるユーザー設定の mail
allowSetPrefLang service.wcap.allowsetprefs.preferredlanguage	13 set_userprefs コマンドで編集されるユーザー設定の preferredlanguage
allowSetSn service.wcap.allowsetprefs.sn	14 set_userprefs コマンドで編集されるユーザー設定の sn
なし	15- 予約済デフォルトはすべて 0 31

例

次のビットを拒否する場合：

- 一般に利用可能なユーザーカレンダー (ビット 2)
- リソースの重複予約 (ビット 9)
- 名の編集 (ビット 11)

ビットパターンは次のようになっています。

```
'00000000000000000000101000000100'
```

このパターンを整数値 2564 に変換します。

```
icsAllowRights: 2564
```

OID

```
2.16.840.1.113730.3.1.727
```

icsAnonymousAllowWrite

初出
iPlanet Calendar Server 5.1

構文
論理値 (yes、no)

オブジェクトクラス
[icsCalendarDomain](#)

定義
匿名ユーザーが公開カレンダーにイベントを書き込めるかを指定します。値は
ics.conf 設定の `service.wcap.anonymousallowpubliccalendarwrite` から取得
します。

例
`icsAnonymousAllowWrite:yes`

OID
2.16.840.1.113730.3.1.728

icsAnonymousCalendar

初出
iPlanet Calendar Server 5.1

構文
ces

オブジェクトクラス
[icsCalendarDomain](#)

定義
匿名ユーザーのカレンダー ID。値は ics.conf 設定の `calstore.anonymous.calid`
から取得します。

例
`icsAnonymousCalendar:guest1`

OID
2.16.840.1.113730.3.1.729

icsAnonymousDefaultSet

初出
実装されていません。

構文
cis、UTF8 エンコード

オブジェクトクラス
[icsCalendarDomain](#)

定義
匿名ユーザーのデフォルトのカレンダーセット。

例

OID
2.16.840.1.113730.3.1.730

icsAnonymousLogin

初出
iPlanet Calendar Server 5.1

構文
論理値 (yes、no)

オブジェクトクラス
[icsCalendarDomain](#)

定義
匿名のログインを許可するかを指定します。値は `ics.conf` ファイル設定の `service.http.allowanonymousLogin` から取得します。

icsAnonymousSet

例

icsAnonymousLogin:yes

OID

2.16.840.1.113730.3.1.798

icsAnonymousSet

初出

実装されていません。

構文

cis、UTF8 エンコード

オブジェクトクラス

[icsCalendarDomain](#)

定義

予約済実装されていません。

匿名ユーザーのデフォルトのカレンダーセット。

例

OID

2.16.840.1.113730.3.1.732

icsCalendar

初出
iPlanet Calendar Server 5.1

構文
ces、single-valued

オブジェクトクラス
[icsCalendarResource](#), [icsCalendarUser](#)

定義
ユーザーまたはリソースのデフォルトのカレンダー。必須の属性。固有のユーザー ID に基づいたカレンダー ID を構築するための Calendar Server のポリシー。

例
icsCalendarjdoe

OID
2.16.840.1.113730.3.1.731

icsCalendarOwned

初出
iPlanet Calendar Server 5.1

構文
ces、multi-valued

オブジェクトクラス
[icsCalendarUser](#)

定義
指定したユーザーが所有するカレンダー。必須の属性。ユーザーのデフォルトカレンダー値を設定します。

例
icsCalendarjdoe

OID
1.3.6.1.4.1.42.2.27.9.1.6

icsCapacity

初出

実装されていません。

構文

int、single-valued

オブジェクトクラス

定義

予約済、実装されていません。

例

OID

2.16.840.1.113730.3.1.800

icsContact

初出

実装されていません。

構文

cis、UTF8 エンコード

オブジェクトクラス

[icsCalendarResource](#)

定義

予約済、実装されていません。

リソースの管理者名。

例

icsContactJohn Doe jdoe@sesta.com

OID

2.16.840.1.113730.3.1.733

icsDefaultAccess

初出
iPlanet Calendar Server 5.1

構文
cis、single-valued

オブジェクトクラス

定義
ユーザーのデフォルトカレンダーに適応するデフォルトのアクセス制御の文字列。アクセス制御に関する詳細は、『Sun ONE Calendar Server Programmer's Manual』の「Access Control Entries」を参照してください。この属性が存在しない場合、値は `ics.conf` ファイル設定の `calstore.calendar.default.acl` から取得します。

例
カレンダーコンポーネントに対する「空き / 予定あり」と「スケジュールする」の両方の権限をユーザーに付与します。

```
icsDefaultAccess@sesta.com^c^sf^g
```

OID
2.16.840.1.113730.3.1.734

icsDefaultSet

初出
iPlanet Calendar Server 5.1

構文
ces、single-valued

オブジェクトクラス
[icsCalendarUser](#)

定義
ログイン時にどのカレンダーを表示するかについてのユーザー設定。ユーザーは、ログイン時に表示されるカレンダーを、単一のカレンダーでなく任意のカレンダーセット (作成したカレンダーのグループ) で指定することができます。

例

```
icsDefaultSetMyCalendarGroup
```

OID

```
2.16.840.1.113730.3.1.735
```

icsDomainAllowed

初出

実装されていません。

構文

cis、single-valued ([mgrpAllowedDomain](#) を参照)

オブジェクトクラス

[icsCalendarDomain](#)

定義

許可するドメインを指定します。この値の形式は、次のとおりです。

```
service-list:client-list
```

`service-list` は、空白あるいはカンマで区切られた 1 つ以上のサービス名あるいはワイルドカードのリストです。`client-list` は空白あるいはカンマで区切られた 1 つ以上のホスト名かアドレスと、パターンかワイルドカードのリストです。

システムで認識される明示的なワイルドカードを次に示します。

ALL	常に一致する
LOCAL	すべてのホスト (ドット文字を含まない名前を持つホスト) に一致する
UNKNOWN	名前とアドレスを認識できないホストに一致する。注意して使用する
KNOWN	名前とアドレスを認識できるホストに一致する。注意して使用する
DNSSPOOFER	IP アドレスと DNS 名が一致しないすべてのホストに一致する

`service-list` と `client-list` で使用できる演算子が 1 つあります。

EXCEPT list 2 に一致しない場合、list 1 に一致するものが、すべて一致する。

通常、形式は次のとおりです。list1 EXCEPT list2list1 と list2 はカンマ区切りのリストです。

パターンを使用して、接続可能なネットワークアドレスごとにクライアントを識別できます。例:`service@host_pattern:client-list`

デフォルト値は、`ics.conf` ファイルの `service.http.domainallowed` から取得します。

例

`sesta.com` ドメインで、すべてのユーザーにローカルアクセスを許可します。

```
icsDomainAllowed:ALL:sesta.com
```

OID

```
2.16.840.1.113730.3.1.736
```

icsDomainNames

初出

iPlanet Calendar Server 5.1.1

構文

`cis`、`multi-valued`、`ASCII`

オブジェクトクラス

[icsCalendarDWPHost](#)

定義

クロスドメイン検索を実行するには、この属性を使用して検索対象ドメインをリストに載せる必要があります。

例

```
icsDomainNamessesta.com
```

```
icsDomainNamessiroe.com
```

OID

```
1.3.6.1.4.1.42.2.27.9.1.3
```

icsDomainNotAllowed

初出
iPlanet Calendar Server 5.1

構文
cis、single-valued ([mgrpDisallowedDomain](#) を参照)

オブジェクトクラス
[icsCalendarDomain](#)

定義
拒否するドメインを指定します。この値の形式は、次のとおりです。

`service-list:client-list`

`service-list` は、空白あるいはカンマで区切られた 1 つ以上のサービス名あるいはワイルドカードのリストです。`client-list` は空白あるいはカンマで区切られた 1 つ以上のホスト名かアドレスと、パターンかワイルドカードのリストです。

システムで認識される明示的なワイルドカードを次に示します。

ALL	常に一致する
LOCAL	すべてのホスト (ドット文字を含まない名前を持つホスト) に一致する
UNKNOWN	名前とアドレスを認識できないホストに一致する。注意して使用する
KNOWN	名前とアドレスを認識できるホストに一致する。注意して使用する
DNSSPOOFER	IP アドレスと DNS 名が一致しないすべてのホストに一致する

`service-list` と `client-list` で使用できる演算子が 1 つあります。

EXCEPT list 2 に一致しない場合、list 1 に一致するものが、すべて一致する。
通常、形式は次のとおりです。list1 EXCEPT list2list1 と list2 はカンマ区切りのリストです。

値は、`ics.conf` 設定の `service.http.domainnotallowed` から取得します。

例 1
選択したホスト以外のすべてのホストにアクセスを許可する場合、次の例に示すようにアクセスを拒否することができます。

company22.com ドメインですべてのユーザーにアクセスを拒否します。

```
icsDomainNotAllowed:ALL:company22.com
```

このインスタンスでは、特定の icsDomainAllowed 属性は必要ありません。

例 2

アクセスのデフォルトを実装しない場合、属性の 1 つのインスタンスで実行できます。icsDomainAllowed 属性でアクセスを許可されていない場合、すべてのホストに対してすべてのサービスへのアクセスを拒否します。

```
icsDomainNotAllowed:ALL:ALL
```

例 3

次の例では、不明なユーザーのアクセスを拒否します。

```
icsDomainNotAllowed:ALL:UNKNOWN@ALL
```

OID

```
2.16.840.1.113730.3.1.737
```

icsDWPBackEndHosts

初出

Sun ONE Calendar Server 5.1.1

構文

cis、multi-valued

オブジェクトクラス

[icsCalendarDomain](#)

定義

このドメインに存在するカレンダーで使用可能なバックエンドホストのリスト。Calendar Server が [Database Wire Protocol \(DWP\)](#) を使用している場合、この属性は必須です。

例

```
icsDWPBackEndHosts:machine1
```

```
icsDWPBackEndHosts:machine2
```

OID

```
1.3.6.1.4.1.42.2.27.9.1.5
```

icsDWPHost

初出

iPlanet Calendar Server 5.1.1

構文

cis、single-valued、ASCII

オブジェクトクラス

[icsCalendarDWPHost](#), [icsCalendarResource](#), [icsCalendarUser](#)

定義

DWP ホスト名を格納します。すると、カレンダー ID が、カレンダーとそのデータを格納する [Database Wire Protocol \(DWP\)](#) サーバーで解決されます。カレンダーデータベースを複数のバックエンドサーバーに分散すると、属性値はユーザーのバックエンドホストの DNS 名になります。各ユーザーのすべてのカレンダーは、1 つのバックエンドサーバー上に存在します。[Calendar Lookup Database \(CLD\)](#) を使用する場合は必須です。

[Calendar](#) をインストールする際、DWP を使用して、複数のバックエンドカレンダーデータサーバーにカレンダーデータを分散する場合、この属性は必須です。DWP が使用されていない場合、各ユーザーのカレンダーはカレンダーサーバーと同じホスト上に存在します。DWP を使用するよう後に設定する場合、[Calendar Server](#) はドメインエントリに存在するデフォルトの DWP ホスト名に基づいて値を設定します。値あるいはエントリが存在しない ([Calendar Server](#) がホストドメインモードではない) 場合、値は `ics.conf` 設定ファイルから取得します。

例

```
icsDWPHost:calserv1
```

OID

1.3.6.1.4.1.42.2.27.9.1.1

icsExtended

初出
Sun ONE Calendar Server 5.1.1

構文
cis、multi-valued

オブジェクトクラス
[icsCalendarDWPHost](#)

定義
カレンダーの拡張。予約済

例

OID
2.16.840.1.113730.3.1.738

icsExtendedDomainPrefs

初出
iPlanet Calendar Server 5.1

構文
cis、multi-valued

オブジェクトクラス
[icsCalendarDomain](#)

定義
[表 3-2](#) で示すプロパティを使用して、カレンダードメインを設定します。各属性値はプロパティと値のペアです。プロパティのデフォルト設定は、ドメインサーバーの `ics.conf` ファイルに存在します。この属性が存在しない場合、`ics.conf` 設定が使用されます。

表 3-2 ドメイン設定

プロパティ	値	説明
<code>allowProxyLogin</code>	yes、no	プロキシログインを許可
<code>calmasterAccessOverride</code>	yes、no	ドメイン管理者はアクセス制御を上書きできる

表 3-2 ドメイン設定 (続き)

プロパティ	値	説明
calmasterCred	文字列	ics.conf 設定の service.admin.calmaster で指定されたユーザーのバインド証明書 (パスワード) userid
calmasterUid	文字列	ドメイン管理者のユーザー ID
createLowerCase	yes、no	新しいカレンダーの作成やカレンダー検索用に、カレンダー名を小文字にする
domainAccess	有効な acl 文字列	ドメインのアクセス制御の文字列。クロスドメイン検索で使用される
fbIncludeDefCal	yes、no	「空き / 予定あり」カレンダーリストに表示されているユーザーのデフォルトカレンダー
filterPrivateEvents	yes、no	クエリに従って、非公開で機密のイベントをサーバーへフィルタする
resourceDefaultAcl	有効なアクセスの文字列	リソースカレンダーのデフォルト ACL
setPublicRead	yes、no	デフォルトのユーザーカレンダーに全員に読み込み権と所有者のみに変更権 (yes)、あるいは所有者のみに読み込み権と所有者のみに変更権 (no) を設定する
subIncludeDefCal	yes、no	購読 (subscribe) カレンダーリストに含まれているユーザーのデフォルトカレンダー
uiAllowAnyone	yes、no	ACL に表示されていて、ユーザーインターフェイスで使用されるすべてのユーザー
uibaseURL	有効な URL	ベースサーバーのアドレス 例 : https://proxyserver/
uiConfigFile	文字列	ユーザーインターフェイスの設定ファイルを指定する (ユーザーインターフェイスでアイテムをオフにできる)
uiProxyUrl	文字列	ユーザーインターフェイスの JavaScript ファイルで先頭に追加するプロキシサーバーのアドレス 例 : https://web_portal.com/

例

```
icsExtendedDomainPrefs:createLowerCase=yes

icsExtendedDomainPrefs:domainAccess=@@d^a^slfrwd^g;anonymous^a^r^g;
@^a^s^g
```

OID
2.16.840.1.113730.3.1.739

icsExtendedGroupPrefs

初出
iPlanet Calendar Server 5.1

構文
cis

オブジェクトクラス
[icsAdministrator](#)

定義
カレンダーグループ設定の拡張。予約済み

例

OID
2.16.840.1.113730.3.1.740

icsExtendedResourcePrefs

初出
実装されていません。

構文
cis

オブジェクトクラス

定義
予約済、実装されていません。

例

OID
2.16.840.1.113730.3.1.741

icsExtendedUserPrefs

初出
iPlanet Calendar Server 5.1

構文
cis、multi-valued

オブジェクトクラス
[icsCalendarUser](#)

定義
カレンダーのユーザー設定についての拡張。各属性値はプロパティと値のペアです。次に示すのは、プロパティとその値です。

表 3-3 拡張済みユーザー設定

プロパティ	値	説明
ceAllCalendarTZIDS	標準のタイムゾーン	カレンダーのタイムゾーン TZID
ceClock	12, 24	12 時間形式または 24 時間形式のどちらを使用するかを定義する
ceColorSet	pref_group1 pref_group2 pref_group3 pref_group4 pref_group7	5 つの UI カラースキーマのどれを使用するかを定義する
ceDateOrder	M/D/Y D/M/Y Y/M/D	日付の 3 つの要素 (月 (M)、日 (D)、年 (Y)) が表示される順序を指定する
ceDateSeparator	印刷可能な単一の文字。 例 :/ または -	表示される日付の要素 (M、D、Y) を区切るために使用される単一の文字 たとえば、日付は次のように表示できる： 12/22/2002
ceDayHead	0-23	カレンダー情報の表示の開始時刻 (1 日 24 時間のうちの 1 つで表示)
ceDayTail	0-23	カレンダー情報の表示の終了時刻 (1 日 24 時間のうちの 1 つで表示)
cdDefaultAgenda	使用されていない	現在実装されていない
cdDefaultAlarmEmail	空白スペースで区切られた電子メールアドレス	イベントアラームの送信先の電子メールアドレス

表 3-3 拡張済みユーザー設定 (続き)

プロパティ	値	説明
ceDefaultAlarmStart	P[unit count][unit type]	イベントアラームが送信されるまでの時間。 unit count は任意の数値で、unit type は「M (分)」、「H (時)」、または「D (日)」のどれかにする 例: P10M
ceDefaultTZID	標準のタイムゾーンの 1つ タイムゾーンの一覧は、 「標準タイムゾーン」を 参照	カレンダーにタイムゾーンが割り当てられない場合に使用するタイムゾーン
ceDefaultView	dayview weekview monthview yearview groupview	ログイン時に表示されるビュー このパラメータが存在しないと、デフォルトとして overview が使用される (「groupview」は、ユーザーインターフェースの 「比較ビュー」)
ceExcludeSatSun	論理値 (0、1)	値が 1 の場合は表示されない。デフォルト値は 0
ceFontFace	次の値のうちの 1つ 1) Times New Roman、 Times、serif 2) Courier New、 Courier、noon 3) PrimaSans BT、 Verdana、 sans-serif	ユーザーインターフェースで使用するフォントの種類 を 3つの中から選択できる
ceFontSizeDelta	pref_font_size_ group_2 (標準) pref_font_size_ group_1 (大) pref_font_size_ group_3 (小)	ユーザーインターフェースに 3つのフォントサイズを 定義する。インターフェース内では次のように定義さ れる normal、larger、smaller
ceGroupInviteAll	論理値 (0、1)	グループを表示しながら、出席依頼を作成する際、 値を 1 に設定すると、グループ内のすべてのカレン ダーに対して出席依頼が作成される。デフォルト値 は 1

表 3-3 拡張済みユーザー設定 (続き)

プロパティ	値	説明
ceInterval	PT0H15M PT0H30M PT1H0M PT2H0M PT4H0M	カレンダー情報の表示に使用される時間間隔を定義する 時間間隔は次のとおり : 15 分、30 分、1 時間、2 時間、4 時間
ceNotifyEmail	RFC 822 の有効な電子メールアドレス	カレンダーがイベントへの出席依頼を受信したときに通知がメールされる電子メースアドレス。
ceNotifyEnable	0, 1	カレンダーがイベントへの出席依頼を受信したときに、電子メールで通知を送信、または送信しない 0 = 通知を送信しない 1 = 通知を送信する
ceSingleCalendarTZID	有効なタイムゾーン 有効なタイムゾーンの一覧は、「標準タイムゾーン」を参照	このカレンダーに割り当てるタイムゾーンのリスト このパラメータが指定されないと、デフォルトのタイムゾーンが使用される 例 : America/Los_Angeles
ceToolImage	0, 1	ユーザーインターフェイスで、ツールバー上にアイコンを表示するかどうかを切り替える 0 = アイコンを表示しない 1 = アイコンを表示する (デフォルト)
ceToolText	0, 1	ユーザーインターフェイスで、ツールバー上にアイコンテキストを表示するかどうかを切り替える 0 = アイコンにテキストを表示しない 1 = アイコンにテキストを表示する (デフォルト)

注 ceToolImage および ceToolText で、ユーザーインターフェイスでのツールバーの表示方法を次の 3 つから指定できます。アイコンとテキストの両方を表示するか (属性値は 1、1)、アイコンだけを表示するか (属性値は 1、0)、またはテキストだけを表示するか (属性値は 0、1) です。アイコンとテキストの両方を表示しないようにする (属性値が 0、0) ことは、ユーザーに許可されていません。

例

```
icsextendeduserprefs:ceClock=12
icsextendeduserprefs:ceColorSet=pref_group_1
icsextendeduserprefs:ceDateOrder=D/M/Y
```

```
icsextendeduserprefs:ceDateSeparator=/
icsextendeduserprefs:ceDayHead=10
icsextendeduserprefs:ceDayTail=17
icsextendeduserprefs:ceDefaultAlarmEmail=jdoe@sesta.com
icsextendeduserprefs:ceDefaultAlarmStart=P30H
icsextendeduserprefs:ceDefaultTZID=America/New_York
icsextendeduserprefs:ceDefaultView=groupview
icsextendeduserprefs:ceFontFace=PrimaSans BT,Verdana,sans-serif
icsextendeduserprefs:ceFontSizeDelta=pref_font_size_group_3
icsextendeduserprefs:ceInterval=PT2H0M
icsextendeduserprefs:ceNotifyEmail=jdoe@sesta.com
icsextendeduserprefs:ceNotifyEnable=0
icsextendeduserprefs:ceSingleCalendarTZID=America/Los_Angeles
icsextendeduserprefs:ceToolText=1
icsextendeduserprefs:ceToolImage=1

OID
2.16.840.1.113730.3.1.742
```

icsFirstDay

初出
iPlanet Calendar Server 5.1

構文
cis、single-valued

オブジェクトクラス
[icsCalendarUser](#)

定義
ユーザーのカレンダーに表示される週の最初の日

値の範囲: 1-7、1 = 日曜日、2 = 月曜日、3 = 火曜日、4 = 水曜日、
5 = 木曜日、6 = 金曜日、7 = 土曜日

例

icsFirstDay 1

OID

2.16.840.1.113730.3.1.743

icsFreeBusy

初出

実装されていません。

構文

ces、single-valued

オブジェクトクラス

定義

予約済、実装されていません。

例

OID

2.16.840.1.113730.3.1.744

icsGeo

初出

実装されていません。

構文

cis、single-valued

緯度、経度

オブジェクトクラス

定義

予約済、実装されていません。

ユーザーあるいはリソースの地理的な位置

例

このクラスは RFC 仕様に準拠するためにだけ存在し、使用されていません。

OID

2.16.840.1.113730.3.1.745

icsMandatorySubscribed

初出

iPlanet Calendar Server 5.1

構文

ces

オブジェクトクラス

[icsCalendarDomain](#)

定義

ドメインのユーザーすべてに必須の購読 (subscribe) カレンダー用の有効なカレンダー ID

例

icsMandatorySubscribed:ConfRm1@sesta.com:meetings

OID

2.16.840.1.113730.3.1.746

icsMandatoryView

初出

iPlanet Calendar Server 5.1

構文

cis

オブジェクトクラス

[icsCalendarDomain](#)

定義

ドメインのユーザーすべてに必須のデフォルト表示。次の表示があります。overview (概要)、day (日別)、week (週別)、month (月別)、year (年別)、comparison (比較)

例

icsMandatoryView:overview

OID

2.16.840.1.113730.3.1.747

icsPartition

初出

実装されていません。

構文

cis、single-valued、ASCII

オブジェクトクラス

[icsCalendarResource](#)、[icsCalendarUser](#)

定義

予約済、実装されていません。

カレンダーデータベースを保持するパーティション名。デフォルト値はありません。

例

icsPartitionpartition1

OID

1.3.6.1.4.1.42.2.27.9.1.4

icsPreferredHost

初出
実装されていません。

構文
cis、single-valued

オブジェクトクラス

定義
予約済、実装されていません。

カレンダーの優先ホストを指定します。クライアントがフロントエンドホストサーバー名を検索するのに使用します。

例

OID
2.16.840.1.113730.3.1.749

icsQuota

初出
実装されていません。

構文
int、single-valued

オブジェクトクラス

定義
予約済、実装されていません。

例

OID
2.16.840.1.113730.3.1.748

icsRecurrenceBound

初出
iPlanet Calendar Server 5.1

構文
int、single-valued

オブジェクトクラス
[icsCalendarDomain](#)

定義
無限に反復するイベントおよび仕事 (todo) 用に作成できるインスタンスの最大数。値は `ics.conf` 設定の `calstore.recurrence.bound` から取得します。

例
`icsRecurrenceBound: 60`

OID
2.16.840.1.113730.3.1.750

icsRecurrenceDate

初出
iPlanet Calendar Server 5.1

構文
cis、single-valued

オブジェクトクラス
[icsCalendarDomain](#)

定義
無限に反復するイベントおよび仕事 (todo) の最大日数を指定する ISO8601 date/time 文字列。

例
`icsRecurrenceDate:20300365T115959Z`

OID
2.16.840.1.113730.3.1.751

icsRegularExpressions

初出
iPlanet Calendar Server 5.1.1

構文
ces、multi-valued、UTF8

オブジェクトクラス
[icsCalendarDWPHost](#)

定義
正規表現を格納して、サーバー間でLDAPデータベースを分割します。

例
`icsRegularExpressions:A-F,G-L,M-T,U-Z`

A-F、G-L、M-T、U-Zは属性のインスタンスで使用可能な値で、4つのサーバー間にアルファベット順で分割されているデータベースを記述します。

OID
1.3.6.1.4.1.42.2.27.9.1.2

icsSessionTimeout

初出
iPlanet Calendar Server 5.1

構文
int、single-valued

オブジェクトクラス
[icsCalendarDomain](#)

定義
ユーザーセッションがタイムアウトするまでのアイドル状態を保持する秒数。
`ics.conf` 設定の `service.http.idletimeout` から値を読み込みます。

例
`icsSessionTimeout 600`

OID

2.16.840.1.113730.3.1.752

icsSet

初出

iPlanet Calendar Server 5.1

構文

cis、multi-valued

オブジェクトクラス

icsAnonymousSet、icsCalendarUser、icsDefaultAnonymousSet

定義

カレンダーの 1 グループを定義します。さまざまな作業用にエンドユーザーがこのようなグループを作成します。各グループは 1 つの icsSet 属性で表されます。つまり、ユーザーが作成するグループごとに、1 つの icsSet 属性があります。たとえば、ユーザーが 3 つのグループを定義すると、3 つの icsSet 属性ができます。

この属性の値は 6 つの部分に分かれた文字列で、各部分はドル記号 (\$) で区切ります。

次の表に、属性値の 6 つの部分を示します。

表 3-4 属性値の 6 つの部分

部分	必須 / オプション	説明
name	必須	このグループの表示名
calendars	必須	このグループを形成するカレンダーのカレンダー ID (calid) をセミコロンで区切ったリスト
tzmode	必須	3 つの可能な値: default、inherit、specify この値で、このグループのタイムゾーンが何に由来しているかを示します。 default - ユーザーのデフォルトタイムゾーンを取得 inherit - グループ内の最初のカレンダーのタイムゾーンを取得 specify - 次の tz 値からタイムゾーンを取得
tz	オプション。ただし、tzmode = specify の場合は除く	グループに対して有効なタイムゾーンタイムゾーンの一覧は、「標準タイムゾーン」を参照。tzmode = specify の場合は必須ですが、それ以外の場合はオプション

表 3-4 属性値の 6 つの部分 (続き)

部分	必須 / オプション	説明
mergeInDayView	必須	論理値 (TRUE/FALSE)。この値で、このグループを「日別」に表示するか (TRUE)、「比較ビュー」に表示するか (FALSE) を示す
description	オプション	文字列。カレンダーの説明で、オプション

例

この属性の値は 1 行に収まるはずですが、複数行にわたる場合は、1 個のスペースまたはタブで次の行を始めます。

```
icsSetName=GroupName$calendars=calid1;calid2;calid3$
tzmode=specify$tz=America/Los_Angeles$mergeInDayView=FALSE$
description=Example group of calendars.
```

OID

2.16.840.1.113730.3.1.753

icsSourceHtml

初出

iPlanet Calendar Server 5.1

構文

ces、single-valued

オブジェクトクラス

[icsCalendarDomain](#)

定義

クライアントのすべての HTML ファイルの代替場所。インストールされたクライアントの HTML ファイルを基準にしたディレクトリパス。デフォルト値は、ics.conf 設定の service.http.uidir.path から取得します。

表 3-5 に属性値を示します。

表 3-5 クライアントの HTML ファイルの代替場所

パラメータ	値	定義
sourceUrl	directory	実行可能ファイルの相対パス。ファイルを参照するすべての URL が格納されている

表 3-5 クライアントの HTML ファイルの代替場所 (続き)

パラメータ	値	定義
uiDirPath	directory	デフォルトクライアントを保持するディレクトリ。 WCAP アクセスが許可されている場合のみ、値は ""
calHostname	hostname	HTML ドキュメントを検索する HTTP ホスト

例

```
icsSourceHtml:calHostname=calhost1
```

OID

```
2.16.840.1.113730.3.1.754
```

icsStatus

初出

iPlanet Calendar Server 5.1

構文

cis、single-valued

オブジェクトクラス

[inetDomain](#)

定義

この属性を設定して、カレンダーサービスをドメインに割り当てます。この属性は、このドメインのカレンダーサービスのステータスを表します。カレンダーステータスは、表 3-6 に示す値のどれかになります。

表 3-6 カレンダーのステータス値

ステータス	定義
active	このドメインのユーザーとリソースはカレンダーサービスへのアクセス権を所有している
inactive	ステータスが active に再度変更されない限り、ドメイン内のユーザーとリソースはカレンダーサービスにアクセスできない。カレンダーがデータベースに残っている場合は、LDAP エントリも残る

表 3-6 カレンダーのステータス値 (続き)

ステータス	定義
deleted	<p>ドメイン内のユーザーとリソースはカレンダーサービスにアクセスできない。削除のマークが付けられる。カレンダーがデータベースから削除され、カレンダーサービスを制御する LDAP 属性も削除される</p> <p>すべてのエントリーはディレクトリに残るが、該当するユーザーやリソース、ドメインのカレンダーに限って関連するオブジェクトクラスは、削除される。たとえば、<code>icsCalendarUser</code>、<code>icsCalendarResource</code>、<code>icsCalendarDomain</code> が削除される。また、<code>ics</code> プレフィックスがついたすべての属性は削除される</p> <p>リソースの場合、オブジェクトと関連のあるリソースはカレンダーシステムから削除されるが、エントリーはディレクトリに残る。ドメインの場合、ドメイン内のすべてのユーザーとリソースに関連のあるカレンダーはすべて削除される。</p>

この属性が設定されていない場合、`icsAllowedServiceAccess` の値が確認されます。`icsAllowedServiceAccess` 属性が存在し、その値が `http` である場合は、ユーザーのカレンダーサービスは無効になります (ユーザーステータスは `inactive`)。

`icsAllowedServiceAccess` が別の値の場合、または両方の属性が存在しない場合、デフォルトのユーザーステータスは `active` です。

カレンダーサービスは、次のステータス属性を次の順序で評価します。

`inetDomainStatus`、`icsStatus` (`icsCalendarDomain` 用)、`inetResourceStatus` または `inetUserStatus`、および `icsStatus` (`icsCalendarResource` あるいは `icsCalendarUser` 用)。

次の規則を使用します。これらの属性のうちで `active` 以外に設定された最初の属性が、ほかのすべての属性に優先します。

例

```
icsStatus:active
```

OID

```
2.16.840.1.113730.3.1.755
```

icsSubscribed

初出
iPlanet Calendar Server 5.1

構文
ces、multi-valued

オブジェクトクラス
[icsCalendarUser](#)

定義
このユーザーが購読しているカレンダーのリスト。リストには、ユーザーが購読しているカレンダーのほかに、ユーザー自身が所有しているカレンダーも含まれます。
この属性の値はカレンダー ID であり、オプションで、ドル記号 (\$) で区切られてカレンダー名が続きます。

例
icsSubscribed: jdoe\$MyHomeCalendar
icsSubscribed: jsmith

OID
2.16.840.1.113730.3.1.756

icsTimezone

初出
iPlanet Calendar Server 5.1

構文
cis

オブジェクトクラス
[icsCalendarResource](#), [icsCalendarUser](#)

定義
ユーザー設定で指定しなかった場合に、ユーザーやリソースカレンダーで使用されるデフォルトのタイムゾーン ([icsExtendedUserPrefs](#) を参照)。詳細は、[281 ページの「標準タイムゾーン」](#)にあるリストの有効なタイムゾーンを参照してください。値は `ics.conf` 設定の `calstore.default.timezoneID` から取得します。

例

icsTimezoneAmerica/Chicago

OID

2.16.840.1.113730.3.1.757

inetCanonicalDomainName

初出

iPlanet Messaging Server 5.0

構文

cis、single-valued

オブジェクトクラス

[inetDomainAuthInfo](#)

定義

Sun ONE LDAP Schema v.1 と Sun ONE LDAP Schema v.2 の互換モード (DC ツリーを使用) の両方で使用されます。この属性は完全指定のドメイン名です。ネイティブモードおよび互換モードの LDAP 構造についての説明は、『Sun Java™ Enterprise System インストールガイド』を参照してください。

互換モードの場合、DC ツリーの複数の DC ノードが、組織ツリーの同じ組織ノードを参照する場合、この属性を使用して、メール処理でユーザーのメールボックスを開くための標準ドメイン名を指定します。(各組織ノードには1つの標準ドメイン名しかありませんが、同じ組織ノードを参照する複数の DC ノードが存在します。)

組織ノードを参照する DC ノードが1つしか存在しない場合、この属性は必要ありません。この属性を指定しない場合、DC ノードエントリは標準ドメイン名になります。

この属性が指定されていないで、同じ組織ノードを参照する DC ノードが複数存在する場合、メール処理でユーザーのメールボックスを開く際に、不正なドメイン名が使用される可能性があります。

同じ組織ノードを指す複数のドメインノードを使用する場合、各ドメインノードに異なる属性を設定できます。異なる属性を設定することで、異なるルーティングが設定されます。2つのドメインに同じ属性(同じルーティング)を設定する場合は、重複するノードに [aliasedObjectName](#) を使用してください。

Sun ONE LDAP Schema v.2 ネイティブモード LDAP データモデルで、この属性を使用することはできません。

例

sesta.com という企業に、同じ組織ノード o=sesta を参照する 2 つの DC ノード dc=sesta と dc=sesta2 が存在する場合、この属性を使用して 1 つのノードを次のように指定します。

```
inetCanonicalDomainNamesesta.com
```

次に

```
dn:dc=sesta,dc=com,o=internet
inetDomainBaseDN:o=sesta.com
inetCanonicalDomainNamesesta.com
```

```
dn:dc=sesta2,dc=com,o=internet
inetDomainBaseDN:o=sesta.com
```

OID

```
2.16.840.1.113730.3.1.701
```

inetCOS

初出

iPlanet Messaging Server 5.0

構文

cis、single-valued

オブジェクトクラス

[ipUser](#)

定義

(組織ツリードメイン) ユーザーエントリ内の属性に値を与える CoS (サービスクラス) テンプレートの名前を指定します。CoS テンプレートの RDN が、この属性の値です。テンプレートから与えられる属性値とそれらをオーバーライドするルールは、CoS 定義内に指定されています。CoS 定義は、オブジェクトクラスの cosDefinition を使用して作成されます。CoS 定義のエントリ内にある cosSpecifier 属性の値が inetCos に設定されます。そのドメインのサブツリー内にある ou=CoS コンテナに、CoS 定義とテンプレートを作成します。詳細は、『iPlanet Messaging Server 5.2 Provisioning Guide』を参照してください。

例

```
inetCos:HallofFame
```

OID
2.16.840.1.113730.3.1.706

inetDomainBaseDN

初出
iPlanet Messaging Server 5.0

構文
dn、single-valued

オブジェクトクラス
[inetDomain](#)

定義
互換モードでは、DC ツリーのドメインノードを修飾します。Sun ONE LDAP Schema v.2 のネイティブモードでは使用されません。

2つのドメイン(エイリアスおよび参照ドメイン)に異なる属性値を設定して、ドメイン間で異なるルーティングを実行できます。ルーティングを同じにする場合は、両方のドメインの属性値を同じにします。

すべてのユーザーおよびグループのエントリが格納される組織サブツリーの DN。この属性は、有効な組織サブツリーの DN を指します。互換モードで RFC 2247 検索を使用する Messaging Server のコンポーネントは、ホスト組織に対応するユーザーエントリおよびグループエントリを検索するために、この DN を解決する必要があります。

例
inetDomainBaseDN:o=sesta.com,o=siroe-isp.com

OID
2.16.840.1.113730.3.1.690

inetDomainCertMap

初出
iPlanet Messaging Server 5.0

構文
cis、multi-valued

オブジェクトクラス
[inetDomainAuthInfo](#)

定義
予約済

例
TBD

OID
2.16.840.1.113730.3.1.700

inetDomainSearchFilter

初出
iPlanet Messaging Server 5.0

構文
cis、single-valued

オブジェクトクラス
[inetDomainAuthInfo](#)

定義
ネイティブモード検索を実行する際、検索テンプレートで使用する LDAP 検索フィルタ。互換モードの RFC 2247 アルゴリズム検索を実行する際、この属性は必須ですが、値は無視されます。

ドメイン内のログイン名を LDAP エントリにマップするために、認証中に使用されます。

フィルタの作成に次の変数を使用することができます。

- %U - ログイン名の名前の部分 (サーバーの構成上で格納されている、ログイン区切り文字より前のすべての部分)
- %V - ログイン文字列のドメイン部分

この属性を指定しない場合は、次の値と等価になります。

```
(&(objectclass=inetOrgPerson) (uid=%U))
```

uid=john_siroe.com などの複合 uid でユーザーが規定されるネームスペースでは、uid=%U_%V の検索フィルタが使用されます。ここで、john はユーザー ID、siroe.com はドメインです。これによって、ログイン文字列の john@siroe.com (@ はサービスのログイン区切り文字) が、siroe.com のエントリのネームスペースのサービスによって、検索要求にマップされます。ここでは、uid=john_siroe.com となります。

この属性を使用する別の例として、社員を社員 ID に基づいてログインするサイトが挙げられます。ユーザーエントリ内の empID 属性に社員 ID が格納されていると想定すると、検索フィルタは次のようになります。

```
(&(objectclass=inetOrgPerson) (empID=%U)).
```

この属性によって、inetDomainBaseDN サブツリー内で完全に一致した有効ユーザーが返されます。この属性が設定されていない場合は、uid 属性が inetDomainBaseDN サブツリー内で一意である必要があります。

例

```
inetDomainSearchFilter:uid=%U
```

OID

```
2.16.840.1.113730.3.1.699
```

inetDomainStatus

初出

iPlanet Messaging Server 5.0

構文

cis、single-valued

オブジェクトクラス

[inetDomain](#)

定義

エントリーポイントとして DC ツリーを使用するアプリケーション (RFC 2247 に準拠した互換モードの LDAP データモデル) は、アプリケーション固有のステータス属性を選択できますが、関連する物理的なノード (組織ツリー) ではこの属性を使用する必要があります。つまり、互換モードではこの属性が DC ツリーと組織ツリーの両方に存在し、2つの属性値が異なる場合は、組織ツリー上の属性が優先されます。

すべてのサービスに対応するドメインのグローバルステータスを指定します。この属性の目的は、管理者が、ドメインとドメインで有効なすべてのサービスに、ドメイン内のすべてのユーザーが一時的にアクセスできないようにして、後に再びアクセスできるようにすることです。または、アクセスを永久に削除することです。

この属性は、3つの値のうちの1つをとります。サポートされる値は、次のとおりです。

表 3-7 ステータス属性値

値	説明
active	ドメインはアクティブであり、ドメイン内のユーザーは、サービス特有のオブジェクトクラスのオーバーレイ、およびそのサービス特有のステータス属性に示されたサービス状態によって、有効にされたサービスを使用することができます。
inactive	ドメインはアクティブではない。アカウントは、サービス特有のオブジェクトクラスにより許可されたいずれのサービスも使用できない場合がある。この状態は、サービスのステータス属性を使用して設定された個々のサービスステータスをオーバーライドする。
deleted	ドメインは削除済みとマークされる。アカウントは、ディレクトリ内でこの状態にしばらくとどまる (削除されたユーザーのページは保留される)。削除済みとマークが付けられたドメイン内のすべてのユーザーが要求するサービスに対して、永続的な失敗が返される。

値がないと、ステータスは `active` とみなされます。不正な値はすべて、`inactive` として扱われます。

次の 4 つの属性は示す順にメールサービスで評価されます。`inetDomainStatus`、`mailDomainStatus`、`inetUserStatus`、および `mailUserStatus`。次の規則を使用します。これらの属性のうちで `active` 以外に設定された最初の属性が、ほかのすべての属性に優先します。

同様に、この属性はステータスを評価するときのカレンダーサービスにも使用されます。使用されるステータス属性は次のとおりです。`inetDomainStatus`、(`icsCalendarDomain` の) `icsStatus`、`inetResourceStatus` または `inetUserStatus` のどちらか、および (`icsCalendarResource` または `icsCalendarUser` の) `icsStatus`

さらに、この属性が互換モードで DC ツリーと組織ツリーの両方を修飾した場合、両方の属性は一致するはずですが。管理者は、この 2 つの属性が同期を保持するように管理する必要があります。2 つの属性が同じ値を保持していない場合、`Messaging Server` は組織ツリーの値を使用します。ほかの古いアプリケーションでは、DC ツリーの属性だけが使用される場合があります。このため、予測できない結果が発生する可能性があります。

ネイティブモードおよび互換モードの LDAP スキーマについての詳細は、『`Sun Java™ Enterprise System` インストールガイド』を参照してください。

例

```
inetDomainStatus:active
```

OID

```
2.16.840.1.113730.3.1.691
```

inetMailGroupStatus

初出
iPlanet Messaging Server 5.0

構文
cis、single-valued

オブジェクトクラス
[inetMailGroup](#)

定義
メールグループの現在のステータス。

次の表に、使用可能なステータス値とその説明を示します。

active	メッセージはメーリングリストのメンバーに配信される
inactive	メーリングリストのメンバーへのメール配信は失敗する
deleted	メーリングリストはディレクトリから削除される。このグループにメッセージが送信されると、永続的に失敗が返される

値がないと、ステータスは `active` とみなされます。不正な値はすべて、`inactive` として扱われます。

相互に作用する 4 つの属性が存在します。 [inetDomainStatus](#)、[mailDomainStatus](#)、[inetGroupStatus](#)、および `inetMailGroupStatus`。これらの属性は、ここに挙げた順に評価されます。最初に `active` であるステータスが、ほかのステータスの設定に優先します。

MTA オプション `LDAP_GROUP_STATUS` を使用して、グループステータスの異なる属性を指定します。

例
`inetMailGroupStatus:active`

OID
2.16.840.1.113730.3.1.786

inetResourceStatus

初出
iPlanet Calendar Server 5.1

構文
cis、single-valued

オブジェクトクラス
[inetResource](#)

定義
リソースのグローバルステータス。リソースの現在のステータスを保持します。ステータスは次のとおりです。active、inactive、あるいは deleted (すべてのサービスに対して)。Sun ONE Identity Server はこの属性を使用して、リソースを管理します。ステータスの変更は、commcli インターフェイスを使用してリソースのステータスで行います。グループの LDAP エントリを直接変更することもできます。

次の表に、属性値とその説明を示します。

表 3-8 ステータス属性値

値	説明
active	リソースはアクティブであり、サービス特有のオブジェクトクラスのオーバーレイ、およびそのサービス特有のステータス属性に示されたサービス状態によって、有効にされたサービスを使用することができる
inactive	ドメインはアクティブではない。リソースは、サービス特有のオブジェクトクラスにより許可されたいずれのサービスでも使用できない場合がある。この状態は、サービスのステータス属性を使用して設定された個々のサービスステータスをオーバーライドする
deleted	リソースは削除済みとマークされる。リソースは、ディレクトリ内でこの状態にしばらくとどまる (削除されたリソースのページは保留される)。削除済みとマークが付けられたリソースが要求するサービスに対して、永続的な失敗が返される

ステータスを決定するために評価されるいくつかのステータス属性があります。次の順に評価されます。[inetDomainStatus](#)、[icsStatus](#) (icsCalendarDomain 用)、[inetResourceStatus](#)、[icsStatus](#) (icsCalendarResource 用)。これらの属性は、ここに挙げた順に評価されます。最初に active であるステータスが、ほかのステータスの設定に優先します。

inetSubscriberAccountId

例

inetResourceStatus:active

OID

2.16.840.1.113730.3.1.758

inetSubscriberAccountId

初出

iPlanet Messaging Server 5.0

構文

cis、multi-valued

オブジェクトクラス

[inetSubscriber](#)

定義

課金の目的で使用される一意のアカウント ID

例

inetSubscriberAccountId:A3560B0

OID

2.16.840.1.113730.3.1.694

inetSubscriberChallenge

初出
iPlanet Messaging Server 5.0

構文
cis、single-valued

オブジェクトクラス
[inetSubscriber](#)

定義
サブスクライバを識別するために使用されるチャレンジフレーズを格納するための属性。[inetSubscriberResponse](#) とともに使用されます。

例
`inetSubscriberChallenge=Mother's Maiden Name`

OID
2.16.840.1.113730.3.1.695

inetSubscriberResponse

初出
iPlanet Messaging Server 5.0

構文
cis、single-valued

オブジェクトクラス
[inetSubscriber](#)

定義
チャレンジフレーズへの応答を格納するための属性。

例
`inetSubscriberResponse=Mamasita`

OID
2.16.840.1.113730.3.1.696

inetUserHttpURL

初出

iPlanet Messaging Server 5.0 (Sun ONE Messaging Server 6.0 では削除予定)

構文

cis、single-valued

オブジェクトクラス

[inetUser](#)

定義

この属性は、Sun ONE Messaging Server 6.0 で開始されたユーザークラス `inetUser` で使用することはできますが、Sun ONE スキーマの以降のバージョンに含まれるオブジェクトクラスからは、削除される見込みです。

Web コンテンツを公開するための、ユーザーのプライマリ URL。これは情報を示す属性であり、電話帳タイプのアプリケーションで使用することができます。操作に影響を与えるものではありません。

例

inetUserHttpURL: `http://www.siroe.com/theotis`

OID

2.16.840.1.113730.3.1.693

inetUserStatus

初出

iPlanet Server 5.0, Sun ONE Calendar Server 5.1.1

構文

cis、single-valued

オブジェクトクラス

[inetUser](#)

定義

グローバルサーバーアクセスに関するユーザーアカウントのステータスを指定します。この属性を使用して、管理者は、サーバーへのアクセスの一時的な中断および再開、あるいはアクセス権の削除をユーザーアカウントに対して設定できます。

次の表に属性値を示します。

表 3-9 ステータス属性値

値	説明
active	ユーザーアカウントはアクティブであり、ユーザーは、サービス特有のオブジェクトクラスのオーバーレイ、およびそのサービスのための特定のステータス属性に示されたサービス状態によって、有効にされたサービスをすべて使用することができる。たとえば、mailUserStatus と inetDomainStatus の両方が active に設定されていると、ユーザーは電子メールシステムを使用することができる
inactive	ユーザーのメールアカウントはアクティブではない。アカウントは、サービス特有のオブジェクトクラスにより許可されたいずれのサービスも使用できない。この状態は、サービスのステータス属性を使用して設定された個々のサービスステータスをオーバーライドする
deleted	アカウントは削除済みとマークされる。アカウントは、ディレクトリ内でこの状態のまましばらくとどまる (削除されたユーザーのページは保留される)。削除済みとマークが付けられたユーザーが要求するサービスに対して、永続的な失敗が返される

値がないと、ステータスは active とみなされます。不正な値はすべて、inactive として扱われます。

次の 4 つの属性は示す順にメールサービスで評価されます。inetDomainStatus、mailDomainStatus、inetUserStatus、および mailUserStatus。次の規則を使用します。これらの属性のうちで active 以外に設定された最初の属性が、ほかのすべての属性に優先します。

カレンダーサービスでは、次の属性が評価されます。inetDomainStatus、icsStatus (icsCalendarDomain 用)、inetUserStatus、icsStatus (icsCalendarUser 用)。

この属性を inetUser オブジェクトクラスでアクティブでない (無効) と定義したスタティックグループに適応すると、グループにのみ適用されて、グループ内のユーザーには適用されません。

グループのユーザーを無効にするには、ユーザーにロールを割り当ててダイナミックグループを作成し、そのロールを無効にします。そうすると、ロールを割り当てられたすべてのユーザーを無効にできます。ロールに関する詳細は、『Sun ONE Directory Server 管理者ガイド』を参照してください。

MTA オプション LDAP_USER_STATUS を使用して、ユーザーステータスの異なる属性を指定します。

例

```
inetUserStatus=inactive
```

OID
2.16.840.1.113730.3.1.692

mail

初出
iPlanet Messaging Server 5.0

構文
cis、single-valued (RFC 822 アドレス)

オブジェクトクラス
[inetLocalMailRecipient](#), [icsCalendarResource](#), [icsCalendarUser](#)

定義
ユーザーのプライマリ電子メールアドレスを識別します (ホワイトページ検索アプリケーションによって取り出され、表示される電子メールアドレス)。

この属性と `mailAlternateAddress` は、リバース検索で使用されるデフォルトの属性です。

例
mail=jdoe@sesta.com

OID
0.9.2342.19200300.100.1.3

mailAccessProxyPreAuth

初出
iPlanet Messaging Server 5.0

構文
cis、single-valued

オブジェクトクラス
[mailDomain](#)

定義

このドメイン内のユーザーを事前に認証しなければならない場合、この属性によって MMP に伝えます。指定できる値は、yes または no です。

例

```
mailAccessProxyPreAuth=yes
```

OID

```
2.16.840.1.113730.3.1.769
```

mailAccessProxyReplay

初出

iPlanet Messaging Server 5.0

構文

cis、single-valued

オブジェクトクラス

[mailDomain](#)

定義

この属性によって、バックエンドのメールサーバーを使用してログインシーケンスに 応答する際の、ログイン文字列の再構成方法を **Messaging Multiplexor (MMP)** に伝えます。この属性を指定しないと、メッセージアクセスプロキシは、クライアントに使用されるログイン名、クライアントのドメイン、およびこのサービスで使用されるログイン区切り文字に基づいて、応答文字列を構成します。メッセージアクセスプロキシが **Messaging and Collaboration** 以外の異なるバックエンドサーバーを使用している場合は、このデフォルトの動作を、mailAccessProxyReplay 属性でオーバライドします。

構文はログイン文字列の構文であり、次のように置き換えられます。

- %U: ログイン名。つまり、{name,domain} を複合している場合のログイン文字列の名前部分
- %V: ログイン文字列のドメイン部分
- %[attr]: LDAP ユーザー属性の値

例

1. クライアントが hugo としてログインし、使用されるサーバーの IP アドレスに関連するドメインが yoyo.com で、しかも mailAccessProxyReplay=%U%V が指定されている場合、応答されるログイン文字列は hugo@yoyo.com になります。

2. クライアントが hugo としてログインし、使用されるサーバーの IP アドレスに関連するドメインが yoyo.com で、さらに mailAccessProxyReplay=%[surname]@%V が指定されている場合、応答されるログイン文字列は、クライアントの surname 属性の値になります。
3. クライアントが hugo+yoyo.com としてログインし、使用されるサービス用のログイン区切り文字が + で、さらに mailAccessProxyReplay=%U@%V が指定されている場合、応答されるログイン文字列は hugo@yoyo.com になります。
4. クライアントが hugo としてログインし、使用されるサーバーの IP アドレスに関連するドメインが yoyo.com のときに mailAccessProxyReplay が指定されておらず、しかも使用されるサービス用のログイン区切り文字が + の場合、応答されるログイン文字列は hugo+yoyo.com になります。

OID

2.16.840.1.113730.3.1.763

mailAdminRole

初出

iPlanet Messaging Server 5.0

構文

cis、single-valued

オブジェクトクラス

[inetMailAdministrator](#)

定義

グループのメンバーに割り当てられる管理ロールを指定します。この属性のための唯一の有効な値は、storeAdmin です。この属性 (inetMailAdministrator) を含むオブジェクトクラスは、グループのメンバーにメールサーバー部分への管理権限を与えるために、グループエントリでオーバーレイされます。現在のところ、グループのメンバーが継承する唯一の権限は、ドメイン内のどのユーザーに対してもプロキシ認証を実行する権限です。このような権限は、グループが定義されているドメインと同じドメイン内のユーザーに拡張されます。このような権限を許可するには、[mailAdminRole](#) 属性に storeAdmin 値を設定する必要があります。

例

mailAdminRole:storeAdmin

OID

2.16.840.1.113730.3.1.780

mailAllowedServiceAccess

初出
iPlanet Messaging Server 5.0

構文
cis、single-valued

オブジェクトクラス
[inetMailUser](#)

定義
アクセスフィルタ (ルール) を格納します。ルールを指定しない場合、ユーザーはすべてのクライアントからすべてのサービスにアクセスできます。ルールはドルマーク (\$) で区切ります。ルールは次の方法で評価されます。

- クライアント情報が対象のサービスの許可フィルタに一致した場合は、アクセスが許可される
- クライアント情報がそのサービスの拒否フィルタに一致した場合は、アクセスが拒否される
- クライアント情報が許可フィルタにも拒否フィルタにも一致しない場合は、アクセスが許可される。ただし、対象サービスに許可フィルタだけが存在する場合は除く。この場合、アクセスは拒否される

アクセスフィルタに関する詳細、および管理コンソールや `config` ユーティリティを使用してアクセスを制御する方法については、『Sun ONE Messaging Server 管理者ガイド』の「POP、IMAP、および HTTP サービスへのクライアントアクセスの設定」を参照してください。

ルール構文

"+" または "--"service_list": "client_list

+ (許可フィルタ) は、サービスリストのサービスがクライアントリストに提供されることを意味します。

- (拒否フィルタ) は、サービスがクライアントリストに拒否されることを意味します。

daemon_list は、アクセスが許可または拒否されるサービスを、カンマで区切って列挙します。

有効なサービス名: `imap`、`imaps`、`pop`、`pops`、`smtp`、`smtps`、および `httpMMP` は、`imap`、`imaps`、`pop`、`pops`、および `smtp` をサポートしています。バックエンドは、`imap`、`pop`、`smtp`、および `http` をサポートしています。

`client_list` は、アクセスが許可または拒否されるクライアント (ドメイン) を、カンマで区切って列挙します。

ワイルドカードはクライアントリスト (ドメイン) と置き換えられます。次の表に、有効なワイルドカードとその説明を示します。

表 3-10 ワイルドカード

ワイルドカード	説明
ALL, *	汎用のワイルドカード。すべての名前に一致する
DNSSPOOFER	IP アドレスと DNS 名が一致しないすべてのホストに一致する
KNOWN	名前とアドレスを認識できるホストに一致する。注意して使用する
LOCAL	すべてのローカルホスト (ドット文字を含まない名前を持つホスト) に一致する。正規名のみを使用しているシステムの場合は、ローカルホスト名もドットを含むため、このワイルドカードに一致しない
UNKNOWN	名前とアドレスを認識できないホストに一致する。注意して使用する

サービスリストでは、次のワイルドカードを使用できます。*, ALL.

EXCEPT 演算子

アクセス制御システムでは、1 つの演算子 EXCEPT がサポートされています。EXCEPT を使用して、ルールサービスリストとクライアントリストに存在するパターンの例外を作成します。EXCEPT 句は入れ子にすることができます。ルールに複数の EXCEPT 句が存在する場合、右から左方向に評価されます。

EXCEPT 形式は次のとおりです。

```
list1 EXCEPT list2
```

`list1` はカンマで区切ったサービスのリスト、`list2` はカンマで区切ったクライアントのリストです。

例

この例では、複数のサービスを使用する単一のルールとクライアントリストで使用する単一のワイルドカードを示しています。

```
mailAllowedServiceAccess:+imap,pop,http:*
```

この例では、複数のルールを単純化して各ルールが単一のサーバー名を所有し、クライアントリスト用のワイルドカードを使用するようにします。これは、LDIF ファイルでアクセス制御を指定するためのもっとも一般的なメソッドです。

```
mailAllowedServiceAccess:+imap:ALL$+pop:ALL$+http:ALL
```

この例では、あるユーザーに対してすべてのサービスを許可しない方法を示します。

```
mailAllowedServiceAccess:-imap:*$-pop:*$-http:*
```

この例では、EXCEPT 演算子を使用するルールを示します。

```
mailAllowedServiceAccess:-ALL:ALL EXCEPT server1.sesta.com
```

この例では、server1.sesta.com. というホストマシン以外のマシンで、すべてのユーザーに対して、すべてのサーバーへのアクセスを拒否するように設定しました。

OID

2.16.840.1.113730.3.1.777

mailAlternateAddress

初出

iPlanet Messaging Server 5.0

構文

cis、multi-valued

オブジェクトクラス

[inetLocalMailRecipient](#), [pabPerson](#)

定義

この受取人のその他の RFC 822 電子メールアドレス。この電子メールアドレスが「from」ヘッダーに入力されたメールを MTA が受信した場合、MTA はヘッダーを **mail** 属性値に書き換えて、メールを該当する受信箱にルートします。

[mailEquivalentAddress](#) 属性もメールをルートしますが、ヘッダーの書き換えは行いません。

キャッチオールアドレスとしてユーザーおよびグループを示すため、アドレスのローカル部分を省略することができます。キャッチオールドメインアドレスは、MTA が指定されたドメインで正確に一致するユーザーアドレスを検出できない場合に、そのドメインに対してメールを受信するアドレスです。

mail と同様に、この属性は、リバース検索で使用されるデフォルトの属性です。

例

```
mailAlternateAddress:jdoe@sesta.com
```

```
mailAlternateAddress:@sesta.com (catchall domain address)
```

OID

2.16.840.1.113730.3.1.13

mailAntiUBEService

初出
iPlanet Messaging Server 5.2

構文
cis、multi-valued

オブジェクトクラス
[inetMailUser](#), [mailDomain](#)

定義
この属性やほかのオプトイン属性で指定される文字列の値が集められて、使用中のフィルタリングエージェント (**Brightmail** など) に渡されます。

Brightmail のスパムおよびウイルスチェックでは、これらの文字列の解釈が **Brightmail** 設定ファイルで指定されます。**Brightmail** では処理にこの属性からの情報を使用します。

Brightmail の値は次の 2 つがあります。

- `spam-anti-UBE` サービスがスパムメッセージを検出すると、システム全体の設定オプションで設定したアクションを実行します。
- `virus-anti-UBE` サービスがメッセージ内にウイルスを検出すると、システム全体の設定オプションで設定したアクションを実行します。

別のフィルタリングエージェントである **SpamAssassin** では、この属性の実際の値を使用しないため、任意の値を設定できます。

ほかの属性は `LDAP_OPTIN` の `option.dat` 設定で指定できますが、この方法は推奨されません。(**Brightmail** の詳細については、『**Sun ONE Messaging Server 6.0 管理者ガイド**』を参照してください。)

この属性を使用して、ユーザーごとのオプトイン値を指定する場合は、`option.dat` ファイルで次のように設定してください。

```
LDAP_OPTIN=mailAntiUBEService
```

この属性を使用して、ドメインレベルのオプトイン値を指定する場合は、`option.dat` ファイルで次のように設定してください。

```
LDAP_DOMAIN_ATTR_OPTIN=mailAntiUBEService
```

例
`mailAntiUBEService: virus`
`mailAntiUBEService: spam`

OID

mailAutoReplyMode

初出

iPlanet Messaging Server 5.0 (返信モード)、iPlanet Messaging Server 5.2 patch 1 (エコーモード)

構文

cis、single-valued

オブジェクトクラス

[inetMailUser](#)

定義

ユーザーのメールアカウントに自動返信モードを指定します。自動返信がアクティブなメール配信オプションの場合、これは自動返信属性のうちの1つです。次の2つのモードがあります。

- `echo - mailAutoReplyText` または `mailAutoReplyTextInternal` を追加して、元のメッセージを送信者に返します (エコーします)。これは、各送信者に対して週1回のみ発生します。

以前の返信方法に関係なく、すべての送信者からの各メッセージに対してメッセージをエコーする場合、`mailAutoReplyTimeout` に0を設定して、返信メッセージが常に送信されるようにします。

- `reply - mailAutoReplyText` または `mailAutoReplyTextInternal` 属性に入っている固定応答を送信者に送ります。

例

```
mailAutoReplyMode:reply
```

OID

2.16.840.1.113730.3.1.14

mailAutoReplySubject

初出
iPlanet Messaging Server 5.0

構文
cis、single-valued

オブジェクトクラス
[inetMailUser](#)

定義
自動返信の件名のテキスト。\$SUBJECT を使用して、元のメッセージの件名を応答に挿入することができます。

例
mailAutoreplySubject:I am on vacation

OID
2.16.840.1.113730.3.1.772

mailAutoReplyText

初出
iPlanet Messaging Server 5.0

構文
cis、single-valued

オブジェクトクラス
[inetMailUser](#)

定義
受信者と同じドメインにはいない送信者に対して送付される、自動返信用のテキスト。指定しないと、外部ユーザーは自動応答を受信しません。

例
mailAutoreplyText:Please contact me later.

OID
2.16.840.1.113730.3.1.15

mailAutoReplyTextInternal

初出
iPlanet Messaging Server 5.0

構文
cis、single-valued

オブジェクトクラス
[inetMailUser](#)

定義
受信者と同じドメインにいる送信者に対して送付される、自動返信用のテキスト。これを指定しない場合、ドメイン内の送信者も、外部のユーザーと同様の返信メッセージを受け取ることになります。

例
mailAutoreplyTextInternal:Please contact me later.

OID
2.16.840.1.113730.3.1.773

mailAutoReplyTimeOut

初出
iPlanet Messaging Server 5.0

構文
int、single-valued

オブジェクトクラス
[inetMailUser](#)

定義
任意の差出人への自動返信の応答に成功するまでの時間間隔(時間単位)。次の場合のみ使用されます。mailAutoReplyMode:replymailAutoReplyMode: echo に値 0 が設定されている場合、メッセージ受信のたびに応答が送り返されます。自動返信の応答は、元のメッセージの「to」または「cc:」に受取人が存在する場合のみ送信されません。

mailClientAttachmentQuota

例

mailAutoreplyTimeout: 48

OID

2.16.840.1.113730.3.1.771

mailClientAttachmentQuota

初出

iPlanet Messaging Server 5.0

構文

int、single-valued

オブジェクトクラス

[mailDomain](#)

定義

このドメイン内で Messenger Express ユーザーが 1 メッセージにつき送信できる添付ファイルの数を示す、正の整数値。値が -1 の場合、添付ファイルの数に制限はありません。

例

mailClientAttachmentQuota: 12

OID

2.16.840.1.113730.3.1.768

mailConversionTag

初出

iPlanet Messaging Server 5.2

構文

cis、multi-valued (ASCII 文字列)

オブジェクトクラス

[inetMailGroup](#), [inetMailUser](#)

定義

このユーザーまたはグループへのメッセージに添付される変換タグ。タグ特有の変換動作は、MTA 構成内で指定されます。

この属性値を無効化するのに使用する MTA オプションは、LDAP_CONVERSION_TAG です。

例

OID

mailDeferProcessing

初出

iPlanet Messaging Server 5.2

構文

cis、single-valued (ASCII 文字列)

オブジェクトクラス

inetMailGroup, inetMailUser

定義

現在のユーザーエントリまたはグループエントリのアドレス拡張がただちに実行されるか (値は「No」)、またはあとで実行するか (値は「Yes」) を制御します。

注

ほかの属性 (mailDeferProcessing 以外) は MTA オプションの LDAP_REPROCESS でこの動作を設定できます。

値が「Yes」で、しかも現在のソースチャンネルが再処理チャンネルでない場合は、延期されます。延期は、ユーザーまたはグループのアドレスを再処理チャンネルに指定することで実行されます。つまり、エイリアスの拡張は中止され、元のアドレス (user@domain) が再処理チャンネルのキューに入れられます。

この属性が設定されていない場合、送信オプション処理に関連のある延期処理フラグの設定を確認します。フラグが設定されている場合、処理は延期されます。

フラグが設定されていない場合、属性が「No」に設定されている場合と同じように、ユーザーのデフォルトで直ちに処理が実行されます。

メーリングリストなどのグループのデフォルトは、1 (yes) です。

DEFER_GROUP_PROCESSING MTA オプションによって制御されています。

重複メッセージの最善の対処方法

メッセージの重複コピーが発生する場合があります。たとえば、addresseeA および addresseeA を含む groupA の両方にメールを送信し、DEFER_GROUP_PROCESSING=1 でこの属性に No が設定されている場合、メッセージは重複します。つまり、addresseeA はメッセージのコピーを 2 つ受け取ります。1 つは直接送信され、もう 1 つは再処理チャンネルで遅延拡張ホップを取得して groupA を展開します。

遅延グループの展開を無効にすると重複をなくすることができますが、大きいグループを複数所有している場合は、適切ではありません。expandlimit 1 を使用すると、一時的にグループではない複数の受信者がいるメッセージで不必要なオーバーヘッドが発生します。

この状況を最小限にとどめるには、次の 2 つの解決方法が最善です。

- 小さいグループを少数設定している場合、デフォルト値 DEFER_GROUP_PROCESSING=1 を設定し、この属性には値 No を設定すると重複が発生しますが、次の 2 つの利点があります。
 - 再処理チャンネルを実行する必要がないので、オーバーヘッドを最小限にとどめることができ、メッセージが迅速に配信されます。
 - 重複アドレスを削除する可能性が高くなります。
- 多数の小さいグループと、数個の大きいグループを設定している場合、DEFER_GROUP_PROCESSING=0 を設定し、大きいグループに対してこの属性で値 Yes を設定します。

例

メールユーザーに対するデフォルト:

```
mailDeferProcessing:No
```

メーリングリストに対するデフォルト:

```
mailDeferProcessing:Yes
```

OID

TBD

mailDeliveryFileURL

初出
iPlanet Messaging Server 5.0

構文
ces、single-valued

オブジェクトクラス
[inetMailGroup](#)

定義
メーリングリストに送信されたすべてのメッセージに付加される、ファイルの完全指定ローカルパス。次の値と一緒に使用します。mailDeliveryOption:file

この属性値を無効化するのに使用する MTA オプションは、LDAP_PROGRAM_FILE です。

例
mailDeliveryFileURL:/home/dreamteam/mail_archive

OID
2.16.840.1.113730.3.1.787

mailDeliveryOption

初出
iPlanet Messaging Server 5.0

構文
cis、multi-valued

オブジェクトクラス
[inetMailGroup](#), [inetMailUser](#)

定義
メール受取人の配信オプションを指定します。インバウンドメッセージの複数の配信経路をサポートするために、ユーザーエントリ、およびグループエントリに、複数の値を指定できます。この属性が使用されるオブジェクトクラスが [inetMailGroup](#) か、または [inetMailUser](#) かによって、値の適用が異なります。

`mailUserStatus` 属性は、この属性より先に処理されるので注意してください。`mailUserStatus` に `hold` を設定した場合、内部フラグが設定されます。そのため、`mailDeliveryOption` が処理されると、`mailUserStatus hold` は `mailDeliveryOption` で指定した配信オプションを書き換えます。

ユーザーに対する配信アドレスは、有効な配信オプションの値で生成されます。

有効な値は、次のとおりです。

ユーザー (`inetMailUser`) に対してのみ有効

- `autoreply` - `autoreply` の指定は、ユーザーにより定まります。受信者が「To:」あるいは「Cc:」ヘッダーフィールドに表示されているメッセージは自動返信チャンネルに送信されます。自動返信チャンネルでは、自動返信メッセージを作成し、そのメッセージを送信者に配信します。
- `hold` - 受取人は、メッセージの受信を一時的に中止します。`mailUserStatus`, `hold` とは異なり、この属性は POP、IMAP、および WebMail のアクセスを許可するので、注意してください。この属性に `hold` を設定した場合、受信者のメールボックスへの配信が一時的に中止されるだけであり、アクセスは許可されたままです。
- `mailbox` - ユーザーの IMA/POP ストアにメッセージを配信します。
- `native` または `unix` - ユーザーの `/var/mail` ストアである INBOX にメッセージを配信します。このストアは、バークレー版のメールボックスのフォーマットになっています。Messaging Server は `/var/mail` のアクセスをサポートしていません。ユーザーが `/var/mail` ストアのメールにアクセスするには、UNIX ツールを使う必要があります。

グループ (`inetMailGroup`) に対してのみ有効

- `file` - `mailDeliveryFileURL` 属性で指定されたファイルにメッセージが付加されます。
- `members` - メッセージがメンバーリストのメンバーに送信されます。指定がない場合、デフォルトである `members` とみなされます。
- `members_offline` - グループに対する処理を延期するには、この値を設定し、さらに `option.dat` ファイルオプションの `DEFER_GROUP_PROCESSING` に (0) ゼロを設定します。

ユーザーとグループに対して有効

次の値は、ユーザーとグループの両方で同じように使用されます。

- `program` - MTA の構成で指定されたプログラム承認リストにあるプログラムへ、メッセージが配信されます。プログラムの名前は、`mailProgramdeliveryInfo` 属性に指定されます。

- `forward` - メッセージが転送されるように指定します。転送先のアドレスは、`mailForwardingAddress` 属性に指定されています。この値を設定する場合、`mailForwardingAddress` を設定してメールシステムを `sync` に保持する必要がありますので、注意してください。

`msg_svr_base/config/option.dat` ファイルに存在する MTA オプション `DELIVERY_OPTIONS` は、以前に表示された各値の処理方法を定義します。

この属性値を無効化するのに使用する MTA オプションは、`LDAP_DELIVERY_OPTION` です。

例

```
mailDeliveryOption:mailbox
```

OID

```
2.16.840.1.113730.3.1.16
```

mailDomainAllowedServiceAccess

初出

iPlanet Messaging Server 5.0

構文

`cis`、`single-valued`

オブジェクトクラス

[mailDomain](#)

定義

アクセスフィルタ (ルール) を格納します。ルールを指定しないと、ドメインのすべてのクライアントからすべてのサービスにアクセスできます。ルールはドルマーク (\$) で区切ります。ルールは次の方法で評価されます。

- クライアント情報が対象のサービスの許可フィルタに一致した場合は、アクセスが許可される
- クライアント情報がそのサービスの拒否フィルタに一致した場合は、アクセスが拒否される
- クライアント情報が許可フィルタにも拒否フィルタにも一致しない場合は、アクセスが許可される。ただし、対象サービスに許可フィルタだけが存在する場合は除く。この場合、アクセスは拒否される

アクセスフィルタに関する詳細、および管理コンソールや config ユーティリティを使用してアクセスを制御する方法については、『Sun ONE Messaging Server 管理者ガイド』の「POP、IMAP、および HTTP サービスへのクライアントアクセスの設定」を参照してください。

ルール構文

"+"または"-<service_list>":"<client_list>

+ (許可フィルタ) は、サービスリストのサービスがクライアントリストに提供されることを意味します。

- (拒否フィルタ) は、サービスがクライアントリストに拒否されることを意味します。

daemon_list は、アクセスが許可または拒否されるサービスを、カンマで区切って列挙します。

有効なサービス名: imap、imaps、pop、pops、smtp、smtps、および httpMMP は、imap、imaps、pop、pops、および smtp をサポートしています。バックエンドは、imap、pop、smtp、および http をサポートしています。

client_list は、アクセスが許可または拒否されるクライアント (ドメイン) を、カンマで区切って列挙します。

ワイルドカードはクライアントリスト (ドメイン) と置き換えられます。次の表に、許可されているワイルドカードとその説明を示します。

表 3-11 ワイルドカード

ワイルドカード	意味
ALL, *	汎用のワイルドカード。すべての名前に一致する
DNSSPOOFER	IP アドレスと DNS 名が一致しないすべてのホストに一致する
KNOWN	名前とアドレスを認識できるホストに一致する。注意して使用する
LOCAL	すべてのローカルホスト (ドット文字を含まない名前を持つホスト) に一致する。正規名のみを使用しているシステムの場合は、ローカルホスト名もドットを含むため、このワイルドカードに一致しない
UNKNOWN	名前とアドレスを認識できないホストに一致する。注意して使用する

サービスリストでは、次のワイルドカードを使用できます。*, ALL.

EXCEPT 演算子

アクセス制御システムでは、1つの演算子 EXCEPT がサポートされています。EXCEPT を使用して、ルールサービスリストとクライアントリストに存在するパターンの例外を作成します。EXCEPT 句は入れ子にすることができます。ルールに複数の EXCEPT 句が存在する場合、右から左方向に評価されます。

EXCEPT 形式は次のとおりです。

```
list 1 EXCEPT list 2
```

リストは、カンマで区切られたサービスあるいはクライアントのリストです。

例

この例では、複数のサービスを使用する単一のルールとクライアントリストで使用する単一のワイルドカードを示しています。

```
mailDomainAllowedServiceAccess:+imap,pop,http:*
```

この例では、複数のルールを単純化して各ルールが単一のサーバー名を所有し、クライアントリスト用のワイルドカードを使用するようにします。

```
mailDomainAllowedServiceAccess: +imap:ALL$+pop:ALL$+http:ALL
```

この例では、Messaging Server LDIF フィールドでもっとも一般的に使用されているルールを示します。

この例では、EXCEPT 演算子を使用するルールを示します。

```
mailDomainAllowedServiceAccess:-ALL:ALL EXCEPT server1.sesta.com
```

この例では、server1.sesta.com. というホストマシン以外のマシンで、すべてのユーザーに対して、すべてのサーバーへのアクセスを拒否するように設定しました。

OID

```
2.16.840.1.113730.3.1.764
```

mailDomainCatchallAddress

初出

iPlanet Messaging Server 5.2

構文

cis、single-valued (RFC 822 メールボックス)

オブジェクトクラス

[mailDomain](#)

定義

ドメイン内のすべてのアドレスのうち、どのユーザーやグループにも一致しないものの代わりに使用されるアドレスを指定します。

この属性値を無効化するのに使用する MTA オプションは、LDAP_DOMAIN_ATTR_CATCHALL_ADDRESS です。

例

OID

TBD

mailDomainConversionTag

初出

iPlanet Messaging Server 5.2

構文

cis、multi-valued (ASCII 文字列)

オブジェクトクラス

[mailDomain](#)

定義

ドメイン内の任意のユーザーへのメッセージに添付する 1 つ以上の変換タグ。タグ特有の変換動作は、MTA 構成内で指定されます。

この属性値を無効化するのに使用する MTA オプションは、LDAP_DOMAIN_ATTR_CONVERSION_TAG です。

例

OID
TBD

mailDomainDiskQuota

初出
iPlanet Messaging Server 5.0

構文
int、single-valued

オブジェクトクラス
[mailDomain](#)

定義
内部モニタにのみ使用されます。このドメイン内のすべてのユーザーに許可されているメッセージの割当量(バイト単位)。これは割り当て容量レポートツールで使用されるもので、ドメイン全体の割り当ての制限を強制するものではありません。

例
mailDomainDiskQuota: 50000000000

OID
2.16.840.1.113730.3.1.766

mailDomainMsgMaxBlocks

初出
iPlanet Messaging Server 5.2

構文
int、single-valued

オブジェクトクラス
mailDomain

定義
このドメイン内のアドレスに送信されるすべてのメッセージのサイズを、MTA ブロック単位で制限します。この制限は、このドメインからユーザーが送信するメッセージには適用されません。

この属性の値は、[mailMsgMaxBlocks](#) の値が設定されている場合はその値でオーバーライドされます。

この属性値を無効化するのに使用する MTA オプションは、LDAP_DOMAIN_ATTR_BLOCKLIMIT です。

例

OID
TBD

mailDomainMsgQuota

初出
iPlanet Messaging Server 5.0

構文
int、single-valued

オブジェクトクラス
[mailDomain](#)

定義
このドメイン内のすべてのユーザーに許可されるメッセージの割り当て数。これは割り当て容量レポートツールで使用されるもので、ドメイン全体の割り当ての制限を強制するものではありません。

例

mailDomainMsgQuota: 2000000

OID

2.16.840.1.113730.3.1.767

mailDomainReportAddress

初出

iPlanet Messaging Server 5.2

構文

cis、single-valued (RFC 822 メールボックス)

オブジェクトクラス

[mailDomain](#)

定義

この値は、ドメイン内の受信者のアドレスに関する問題を報告する DSN の「From: アドレス」として使用されます。また、ローカル以外のアドレスに関連するエラーについて、ドメイン内のユーザーに問題を報告するときにも使用されます。

この属性が設定されない場合、報告アドレスは、デフォルトの「postmaster@domain」になります。

この属性値を無効化するのに使用する MTA オプションは、LDAP_DOMAIN_ATTR_REPORT_ADDRESS です。

例

OID

TBD

mailDomainSieveRuleSource

初出
iPlanet Messaging Server 5.2

構文
cis、single-valued (RFC 3028 sieve フィルタ)

オブジェクトクラス
[mailDomain](#)

定義
SIEVE フィルタは、iPlanet Delegated Administrator でサポートされていません。

ドメイン内のすべてのユーザーの SIEVE フィルタ。この属性の値には、2つの可能な形式があります。1つは、RFC 3028 に準拠した完全な sieve スクリプトを含んだ単一の値であり、もう1つは、それぞれが sieve スクリプトの断片を含んだ (RFC 3028 に準拠していない) 複数の値です。

スクリプトの形式は、次のとおりです。

```
require ["fileinto", "reject"];
# $Rule Info:Order=(1-infinity, or 0 for disabled)
Template=(template-name) Name=(rule name)
if header :is "Sender" "owner-ietf-mta-filters@imc.org"
{ fileinto "filter"; # move to "filter" folder }
if header :is "Subject" "SPAM!"
{ delete }
```

複数の値 (multi-valued) がある形式

ユーザーごとに複数の SIEVE スクリプトを LDAP に格納することができます。ドメインのすべてのルールを含む1つの大きなスクリプトでなく、いくつかのより小さなルールスクリプトをユーザーインタフェースが取り扱えるようにするために、この属性は複数の値 (つまり、複数のルール) をとります。サーバーは、mailSieveRuleSource 内のすべてのルールを調べます。

順序の指定と情報の編集が可能なユーザーインタフェースを提供するために、各ルール内にオプションの SIEVE コメント行があります。この行の形式は、次のとおりです。

```
# $Rule Info:Order=(1-infinity, or 0 for disabled)
```

Rule Info 行のあるすべてのルールは、メッセージングサーバーに最初に処理されます。Order=0 の場合、SIEVE の評価にこのルールは使用されません。それ以外の場合、ルールは提供された順に処理されます (1 が最優先)。Rule Info の拡張機能を使用して入力されなかった可能性のある SIEVE ルールを適用するために、対応する順序の値ですべてのルールが処理された後に、検出されたほかのルールが LDAP から受け取った順にサーバーによって実行されます。

MTA 優先指定オプション

この属性値を無効化するのに使用する MTA オプションは、LDAP_DOMAIN_ATTR_FILTER です。

例

次の例は正しい形式ですが、Messaging Server は、破棄を無視してテキストを拒否します。さらに拒否または破棄の応答メッセージは送信されません。

```
mailSieveRuleSource:
require ["fileinto", "reject", "redirect", "discard"]
if header :contains "Subject" "New Rules Suggestion"
    {redirect "rules@sesta.com" # Forward message }
if header :contains "Sender" "porn.com"
    {discard text:
Your message has been rejected.Please remove this address from your mailing list.#
メッセージを拒否し、返信メッセージを送信します }
if size :over 1M
    { reject text:
Please do not send me large attachments.
Put your file on a server and send the URL.
Thank you.# メッセージを破棄し、返信メッセージを送信します }
if header :contains "Sender" "domainadministrator@sesta.com"
    { fileinto complaints.refs # File message}
```

OID

TBD

mailDomainStatus

初出
iPlanet Messaging Server 5.0

構文
cis、single-valued

オブジェクトクラス
[mailDomain](#)

定義
メールドメインの現在のステータス。次のいずれかの値になります。active、inactive、deleted、hold。この属性は、メールサービスドメインのステータスです。値がないと、ステータスは active として扱われます。不正な値はすべて、inactive として扱われます。

次の表に、ステータスの値を示します。

表 3-12 ステータスの値

値	説明
active	このドメイン内のすべてのユーザーと、「active」とマークされたドメイン内のすべてのユーザーに対し、メールサービスが「active」とマークされる（詳細は、「inetUserStatus」および「mailUserStatus」を参照）。ただし、「mailAllowedServiceAccess」および「mailDomainAllowedServiceAccess」に指定された制限は引き続き適用される
inactive	ドメイン内のすべてのユーザーに対し、メールサービスが「inactive」とマークされる。ログインしようとしたすべてのユーザーは拒否され、ユーザーに送信されたメッセージは、一時的な失敗になる
deleted	メールドメインが「deleted」とマークされ、猶予期間が経過した後のページユーティリティによるクリーンアップ中に削除される。メールボックスとユーザーのメールサービスのオブジェクトクラスは、クリーンアップに含まれる
hold	ドメイン内のすべてのユーザーに送信されたメッセージは、ホールドチャンネルへリダイレクトされる。移動中に送信者へメッセージを戻す必要がないようにして、ドメイン内のユーザーがあるサーバーから別のサーバーへ移動する際に、通常この値が使用される。このステータスでは、すべての受信メッセージがホールドチャンネルに送られるので、メッセージを失うおそれがなく、メールボックスを移動することができる。移動が終了するとステータスは「hold」から「active」に変更され、メッセージは、ホールドチャンネルから取り除かれ、ユーザーのメールボックスが新しく存在する MTA に送信される
overquota	値が「active」に変更されない限り、MTA は、ドメイン内のユーザーに対する新しいメッセージを受け付けけない

次の4つの属性は示す順にメールサービスで評価されます。inetDomainStatus、mailDomainStatus、inetUserStatus、およびmailUserStatus。次の規則を使用します。これらの属性のうちでactive以外に設定された最初の属性が、ほかのすべての属性に優先します。

この属性値を無効化するのに使用するMTAオプションは、LDAP_DOMAIN_ATTR_STATUSです。

例

```
mailDomainStatus:active
```

OID

```
2.16.840.1.113730.3.1.770
```

mailDomainWelcomeMessage

初出

Sun ONE Messaging Server 6.0

構文

cis、single-valued

オブジェクトクラス

[mailDomain](#)

定義

このドメインに追加された新規ユーザーに送信されるようこそメッセージ。「\$\$」は、キャリッジリターンを示す記号です。この属性のBNF構文は、次のとおりです。

```
value::<subjectline>' '$' [<opt_headers>]' '$'$' <body>
subjectline::'Subject:' [<TEXT>]
opt_headers::<header_line>' '$' [<opt_headers>]
header_line::<header_name>' ':' <TEXT>
header_name::<TEXT>
body:: [<lines>]
lines::<line>' '$' [<lines>]
line::<TEXT>
```

例

```
mailDomainWelcomeMessage:Subject>Welcome!!$X-Endorsement:We're
good.$$Welcome to the mail system.
```

OID

2.16.840.1.113730.3.1.765

mailEquivalentAddress

初出

iPlanet Messaging Server 5.2

構文

cis、multi-valued (RFC 822 アドレス仕様)

オブジェクトクラス

inetMailGroup, inetMailUser

定義

[mailAlternateAddress](#) と同様にメールをルートしますが、ヘッダーは書き換えません。

mailEquivalentAddress は、システムがメッセージの送信先を決定する時に検索されますが、REVERSE_URL でアドレスのリバースを実行する時に検索される属性ではありません。

この属性は、imsimta dirsyntax オプション (削除予定) ではなく、直接 LDAP モードにだけ作用します。

例

mailEquivalentAddress:jd@sesta.com

mailEquivalentAddress:@sesta.com (catchall domain address)

OID

TBD

mailFolderName

初出
Sun ONE Messaging Server 6.0

構文
cis、single-valued

オブジェクトクラス
[mailDomain](#), [mailPublicFolder](#)

定義
パブリックフォルダ名を指定します。

例
`mailFolderName:Announcements`

OID

mailForwardingAddress

初出
iPlanet Messaging Server 5.0

構文
cis、multi-valued

オブジェクトクラス
[inetMailUser](#)

定義
この属性には、インバウンドメッセージのための1つ以上の転送アドレスが格納されます。アドレスは、RFC822のフォーマットで指定します。次のように設定されている場合、メッセージは表示されたアドレスに転送されます。
`mailDeliveryOption:forward`

`mailDeiveryOption` とこの属性の両方を設定してメールシステムを `sync` に保持する必要があるので、注意してください。

例

mailForwardingAddress:kokomo@sesta.com

OID

2.16.840.1.113730.3.1.17

mailHost

初出

iPlanet Messaging Server 5.0

構文

cis、single-valued

オブジェクトクラス

[inetLocalMailRecipient](#)

定義

この受取人に送信されたメッセージの最終的な宛先を示す、MTA の完全指定ホスト名。ユーザーあるいはグループエントリに対して使用されます。ローカルとみなすためには、ユーザーエントリに `local.hostname configutil` 属性、または `local.imta.hostnamealiases configutil` 属性で指定されている名前のいずれか1つと一致するこの属性が存在する必要があります。あるいは、新しいソースルートアドレスを次の形式で作成します。`@mailhost:user@domain`。この形式で作成すると、リライトルールを使用して処理されます。

ユーザーエントリにこの属性がない場合、生成されるアドレスはドメイン `@smarthost:user@domain` と関連する `mailRoutingSmartHost hostname` を使用します。ドメインに `mailRoutingSmartHost` 属性がない場合、アドレスが破棄されて、5xx エラーが報告されます。

グループエントリにこの属性がない場合、グループはローカルで処理されます。

この属性値を無効化するのに使用する MTA オプションは、`LDAP_MAILHOST` です。

例

mailHost:mail.siroe.com

OID

2.16.840.1.113730.3.1.18

mailMessageStore

初出
iPlanet Messaging Server 5.0

構文
cis、single-valued

オブジェクトクラス
[inetMailUser](#)

定義
ユーザーのメッセージストアパーティション名を指定します。パーティション名と、ストアのファイルシステムの位置とのマッピングは、メッセージストア構成に保存されます。指定しないと、サーバー構成に指定されたデフォルトのストアパーティションが使用されます。

例
`mailMessageStore:secondary`

OID
2.16.840.1.113730.3.1.19

mailMsgMaxBlocks

初出
iPlanet Messaging Server 5.2

構文
int、single-valued

オブジェクトクラス
[inetMailGroup](#), [inetMailUser](#)

定義
このユーザーまたはグループに送信可能なメッセージの最大サイズを MTA ブロック単位で示します。この制限は、ユーザーが送信するメッセージには適用されません。この属性が設定されている場合、[mailDomainMsgMaxBlocks](#) の値はオーバライドされます。

この属性値を無効化するのに使用する MTA オプションは、`LDAP_BLOCKLIMIT` です。

例

OID

TBD

mailMsgQuota

初出

iPlanet Messaging Server 5.0

構文

int、single-valued

オブジェクトクラス

[inetMailUser](#)

定義

ユーザーに許可される最大メッセージ数は、mailMsgQuota で設定されます。ストア内にあるすべてのフォルダの累積値です。表 3-13 に固有な値とその意味を示します。

表 3-13 mailMsgQuota に固有の値

値	意味
0	メールメッセージを許可しない
-1	許可するメッセージ数を制限しない
-2	システムのデフォルトの容量を使用 (この値の使用は削除予定)

この値を指定しない場合、システムのデフォルトの容量が使用されます。

mailMsgQuota を有効にするには、サーバーを構成する際に割り当ての制限を設ける必要があります。ソフトとハード両方の割り当てを設定することができます。詳細は、『Sun ONE Message Server Administrator's Guide』を参照してください。

MTA オプションを無効にするには、LDAP_MESSAGE_QUOTA を使用します。

例

mailMsgQuota: 2000

OID

2.16.840.1.113730.3.1.774

mailProgramDeliveryInfo

初出
iPlanet Messaging Server 5.0

構文
ces、multi-valued

オブジェクトクラス
[inetMailGroup](#), [inetMailUser](#)

定義
プログラムの配信に使用される 1 つ以上のプログラムを指定します。指定されるプログラムは、メッセージングサーバーが該当ドメインで実行することを許可した承認リストに入っている必要があります。属性の値で、プログラムへの参照を指定します。その参照は、プログラムの承認リストから解釈されます。解釈された参照から、プログラムのパラメータと実行権も提供されます。mailDeliveryOption:program と一緒に使用します。

imsimta program の実行時に、この属性の値はメソッド名 (-m 値) として使用されます。

プログラムの承認プロセスの詳細は、『Sun ONE Messaging Server 管理者ガイド』を参照してください。

この機能を実行するほかの属性を指定するには、MTA オプションの LDAP_PROGRAM_INFO を使用します。

例
mailProgramDeliveryInfo:procmail

OID
2.16.840.1.113730.3.1.20

mailPublicFolderDefaultRights

初出
Sun ONE Messaging Server 6.0

構文
cis、multi-valued

オブジェクトクラス
[mailPublicFolder](#)

定義
パブリックフォルダに付与するアクセス制御権限を指定します。この属性の各値は、スペースで区切られた 2 つの部分で構成されます。2 つの部分は次のとおりです。RFC 2086 に準拠した識別子と、次の表 3-14 に従ったアクセス権のリスト。

表 3-14 パブリックフォルダに対するアクセス権

使用可能できる文字	名前	許可される動作
l	ルックアップ (lookup)	LIST/LSUB コマンドでメールボックスを参照できる
r	read	メールボックスの選択 (SELECT)、チェック (CHECK)、フェッチ (FETCH)、部分読み込み (PARTIAL)、検索 (SEARCH)、およびメールボックスからのコピー (COPY)
s	seen	セッション間で、表示あるいは非表示の情報を保持する (STORE SEEN フラグ)
w	write	SEEN および DELETED 以外のフラグを格納 (STORE)
i	insert	メールボックスへの追加 (APPEND) およびコピー (COPY)
p	post	送信アドレスのメールボックスにメールを送信する (IMAP 4 では実行されない)
c	create	「実装で定義された」階層に新しいサブメールボックスを作成 (CREATE)
d	delete	フラグの格納と削除 (STORE DELETED)、削除 (EXPUNGE)
a	administer	SETACL の実行

Sun ONE Messaging Serve の IMAP ACL 実装も次に示す新しい識別子を定義します。

```
anyone@domain
```

domain は、有効なドメインです。

属性が設定されていない場合、`mailDomain` オブジェクトクラスの `mailPublicFolderDefaultRights` 属性で指定されるデフォルトの権限が適用されます。`mailDomain` にこの属性が含まれていないと、パブリックフォルダが初めて作成される際に、次のデフォルト ACL が設定されます。

```
anyone@domain lrs
```

domain は、有効なドメインです。

グループの識別子はプレフィックス "group=" で始まります。グループ識別子のプレフィックスをユーザー ID に使用しないでください。メッセージストアのユーザー作成コードはこれをチェックします。

例

```
mailPublicFolderDefaultRights:anyone@sesta.com lrs
```

```
mailPublicFolderDefaultRights:group:sales@sesta.com lrs
```

```
mailPublicFolderDefaultRights:john@sesta.com lrswid
```

OID

mailQuota

初出

iPlanet Messaging Server 5.0

構文

int、single-valued

オブジェクトクラス

[inetMailUser](#), [mailDomain](#)

定義

ユーザーのメールボックスに割り当てられたディスク領域の容量をバイト単位で指定します。数値部分は 4294966272 に制限されています。4G バイトを超える値を設定するには、すべて数字で指定するのではなく、サフィックス G を使用します。ほかの有効なサフィックスは次のとおりです。K バイトを示す K、M バイトを示す M、G バイトを示す G。

表 3-15 にこの属性に固有の値を示します。

表 3-15 mailQuota 固有の値

値	意味
0	ユーザーのメールボックスに領域を割り当てない
-1	領域の容量を制限しない
-2	システムのデフォルトの容量を使用 (この値の使用は削除予定)

メッセージストアは、容量の値を格納するために 32 ビットの符号のない整数値を必要とするので、容量の値は 4096G に制限されています。

属性が指定されていない場合、システムのデフォルト容量が使用されます。システムのデフォルトは、サーバーの設定パラメータ `store.defaultmailboxquota` に設定されています。設定パラメータ `store.quotaenforcement` に「on」を設定すると、メッセージストアで容量の増強が実行されます。

注 LDAP_DISK_QUOTA は、この関数に異なる属性名を指定するために使用できる MTA オプションです。

例

```
mailQuota:4G
```

システムのデフォルト容量の場合:

```
mailQuota:
```

OID

```
2.16.840.1.113730.3.1.21
```

mailRejectText

初出
Sun ONE Messaging Server 5.2

構文
ces、multi-valued

オブジェクトクラス
[inetMailGroup](#)

定義
この属性の最初の値に格納された最初の行が保存されます。任意の認証属性が原因でメッセージが拒否された場合、このテキストが返されます。このテキストは SMTP の応答に現われる可能性があるため、メッセージング標準に準拠するために、指定する値は US-ASCII 文字に限定されます。

注 LDAP_REJECT_TEXT は、この関数に異なる属性名を指定するために使用できる MTA オプションです。

例

OID
TBD

mailRoutingAddress

初出
iPlanet Messaging Server 5.0

構文
cis、single-valued

オブジェクトクラス
[inetLocalMailRecipient](#)

定義

`mailHost` と一緒に使用して、現在アドレスを使用するか、ほかのシステムに転送するかを決定します。

注

`LDAP_ROUTING_ADDRESS` は、この関数に異なる属性名を指定するために使用できる MTA オプションです。

例**OID**

2.16.840.1.113730.3.1.24

mailRoutingHosts

初出

iPlanet Messaging Server 5.0

構文

cis、multi-valued

オブジェクトクラス

`mailDomain`

定義

このドメイン内のユーザー、および他のドメイン内に含まれているすべてのユーザーのルーティングを決定する MTA の完全指定ホスト名。この属性を指定しないと、すべての MTA がこのドメイン内や他のドメイン内に含まれるユーザー、およびグループのメッセージのルーティングを決定するものとみなされます。

ドメインがローカルに存在しない場合、MTA オプション `ROUTE_TO_ROUTING_HOST` の値に基づいてこの属性は使用されます。

- 値がゼロ (0、デフォルト値) の場合、属性は `$*` 書き換えルールの一部と認識されます。ローカルではないドメインでは、`$*` 書き換えルールを使用できないので、この属性値は使用できません。ローカルではないドメインでは、ほかの書き換えルールを使用します。
- オプションの値が 1 の場合、MTA が受け取る最初の値がアドレスのソースルートとしてインストールされます。さらに、ドメインに関連するすべてのアドレスがホストにルートされます。

この属性は複数値を持つ属性で、オプションに 1 が設定されていると、MTA が参照する最初の値が使用されます。そのため、使用するメールホストの順番をユーザーが設定することができ、属性値の順番を指定して負荷分散を行うことができるように思われがちです。しかし、LDAP は属性値を待機している順番に関係なく処理するので、MTA が最初に参照する値は、必ずしも LDAP エントリ内の最初の属性値とは限りません。

各ルーティングホスト名に適した MX レコードセットを使用して、負荷分散機能を実装できます。属性値の順番を指定して、負荷分散を行わないでください。

この機能を実行するほかの属性を指定するには、MTA オプションの LDAP_DOMAIN_AATR_ROUTING_HOSTS を使用します。

例

```
mailRoutingHosts:mail.siroe.com
```

OID

```
2.16.840.1.113730.3.1.759
```

mailRoutingSmartHost

初出

iPlanet Messaging Server 5.0

構文

cis、single-valued

オブジェクトクラス

[mailDomain](#)

定義

ローカルディレクトリ内で検出されないユーザーのメール処理を実行する、メールサーバーの完全指定ホスト名あるいはドメインリテラル IP アドレス。メッセージングサーバーのディレクトリ内にはないユーザーへ送信されたメッセージは、この属性で指定されたメールサーバーへ転送されます。この属性は、あるメールシステムから別のメールシステムへの移行処理が行われ、すべてのユーザーがまだメッセージングサーバーのディレクトリに移動していないときに便利です。属性が指定されていない場合や値が空だった場合は、ドメイン内のユーザーへのすべてのメッセージのルーティングと配信を、ローカルの MTA が実行します。

使用するドメインが属性に表示されている場合のみ、この属性はシステムで使用されます。それ以外の場合、この属性は無視されます。

注 この機能を実行するほかの属性を指定するには、MTA オプションの `LDAP_DOMAIN_ATTR_SMARTHOST` を使用します。

例

`mailRoutingSmartHost:mail.siroe.com`

`mailRoutingSmartHost: 129.148.12.141`

OID

2.16.840.1.113730.3.1.760

mailSieveRuleSource

初出

iPlanet Messaging Server 5.0

構文

`cis`、`multi-valued`

オブジェクトクラス

[inetMailUser](#)

定義

SIEVE フィルタは、iPlanet Delegated Administrator for Messaging でサポートされていません。Sun ONE LDAP Schema v. 2 および Sun ONE Identity Server で使用してください。

ユーザーエントリに対するメッセージフィルタスクリプトを作成するための [SIEVE](#) (RFC 3028 に準拠) ルールが含まれています。この属性は、単一の値の属性 (SIEVE スクリプト全体を含むルール) あるいは複数値の属性 (SIEVE スクリプトの単独で有効な部分をそれぞれに含む複数のルール) です。複数の値が存在する場合、`#Rule Info:` コメント内の順序指定のパラメータ `Order` を使用して、Web フィルタ作成インタフェースはルールを単一の SIEVE スクリプトにまとめます。

注 `Order` の値が負の数の場合、値は無視され、このエントリのほかの SIEVE ルールが処理されます。`Order` の値がゼロの場合、ルールは無効になり、処理が実行されません。

メッセージが配布チャネルを待機する状態になると、スクリプトが適用されます。つまり、MTA がエイリアスを展開している間に SIEVE スクリプトが作成されても、結果として生成される配信アドレスが展開されて、ims-ms、native、autoreply、または pipe チャネルに送信されるまで、SIEVE スクリプトは使用されません。

スクリプトの形式は、次のとおりです。

```
require ["fileinto", "reject"];
# $Rule Info:Order=(1-infinity, or 0 for disabled)
Template=(template-name) Name=(rule name)
if header :is "Sender" "owner-ietf-mta-filters@imc.org"
{ fileinto "filter"; # move to "filter" folder }
if header :is "Subject" "SPAM!"
{ delete }
```

MTA オプション

この機能を実行するほかの属性を指定するには、MTA オプションの LDAP_FILTER を使用します。

例

```
mailSieveRuleSource:
require ["fileinto", "reject", "redirect", "discard]
if header :contains "Subject" "New Rules Suggestion"
  {redirect "rules@sesta.com" # Forward message }
if header :contains "Sender" "porn.com"
  {discard text:
Your message has been rejected.Please remove this address from your mailing list.#
メッセージを拒否し、返信メッセージを送信します }
if size :over 1M
  { reject text:
Please do not send me large attachments.
Put your file on a server and send me the URL.
Thank you.# メッセージを破棄し、返信メッセージを送信します }
if header :contains "Sender" "barkley@sesta.com"
  { fileinto complaints.refs # File message}
```

OID

2.16.840.1.113730.3.1.775

mailSMTPSubmitChannel

初出

iPlanet Messaging Server 5.0

構文

cis、single-valued

オブジェクトクラス

[inetMailUser](#)

定義

通常、この属性は、保証付きメッセージ配信の設定、またはその他の特別なサービスクラスの設定に関連する要因となります。定義する際に、SMTPのAUTHが成功した場合、この属性によって名前が付けられたチャンネルを有効な送信チャンネルとみなすようにMTAに知らせることです。

例

```
mailSMTPSubmitChannel:tcp_tas
```

OID

2.16.840.1.113730.3.1.776

mailUserStatus

初出

iPlanet Messaging Server 5.0

構文

cis、single-valued

オブジェクトクラス

[inetMailUser](#)

定義

次のメールユーザーステータスのいずれか1つを格納します。値がないと、ステータスは `inactive` とみなされます。

表 3-16 メールユーザーステータス

ステータス値	説明
<code>active</code>	正常な状態。 <code>inetUserStatus</code> もアクティブな場合、メールは、 <code>mailDeliveryOption</code> や <code>mailSieveRuleSource</code> などのほかのユーザー属性に格納された値どおりに処理される。 <code>active</code> に設定されていない場合は、 <code>inetUserStatus</code> のステータスが優先する。考慮すべきほかのステータス属性は、 <code>inetDomainStatus</code> および <code>mailDomainStatus</code> 。 <code>inetDomainStatus</code> と <code>mailDomainStatus</code> の組み合わせでメール配信とドメインへのアクセスが許可されている場合は、 <code>inetUserStatus</code> および <code>mailUserStatus</code> からユーザーのステータスが決定される
<code>inactive</code>	ユーザーのメールアカウントはアクティブではない。送信側の MTA へ一時的な失敗が返される
<code>deleted</code>	ユーザーのメールアカウントが「 <code>deleted</code> 」とマークされる。送信側の MTA へ永続的な失敗が返され、ユーザーメールアカウントがパージューティリティによるクリーンアップの候補になる。メールボックスへのユーザーのアクセスは拒否される
<code>hold</code>	ユーザーのメールは保留キューに送信され、IMAP、POP、および HTTP 経由のメールボックスへのアクセスが許可されなくなる。ストアサーバー上の MTA と Message Access Server は、この要件に従う必要がある。この設定は、ほかの <code>mailDeliveryOption</code> 設定を無効にする
<code>overquota</code>	このステータスの場合、MTA はメールをメールボックスに配信しない

値がないと、ステータスは `active` として扱われます。不正な値はすべて、 `inactive` として扱われます。

次の4つの属性は示す順にメールサービスで評価されます。 `inetDomainStatus`、 `mailDomainStatus`、 `inetUserStatus`、 および `mailUserStatus`。次の規則を使用します。これらの属性のうちで `active` 以外に設定された最初の属性が、ほかのすべての属性に優先します。

注 この機能を実行するほかの属性を指定するには、MTA オプションの `LDAP_USER_STATUS` を使用します。

例

```
mailUserStatus:active
```

OID

```
2.16.840.1.113730.3.1.778
```

maxPabEntries

初出

iPlanet Messaging Server 5.0

構文

int、single-valued

オブジェクトクラス

[ipUser](#)

定義

ユーザーが個人アドレスブックのストア内に入れることのできるエントリの最大数を指定します。値が -1 の場合は、エントリ数に制限はありません。この属性が存在しない場合は、個人アドレスブックの構成で指定されたシステムのデフォルトが使用されます。

例

```
maxPabEntries: 1000
```

OID

2.16.840.1.113730.3.1.705

memberOf

初出

iPlanet Messaging Server 5.0 (Sun ONE Messaging Server 6.0 の [inetUser](#) では削除予定)。Sun ONE Identity Server

構文

dn, multi-valued

オブジェクトクラス

[inetAdmin](#), [inetUser](#)

定義

Sun ONE LDAP Schema v.2 では、この属性は [inetAdmin](#) を修飾して、ユーザーが所属する割り当て可能なダイナミックグループの DN を指定します。これは、既知のデフォルトのフィルタ属性として [mgrpDeliverTo](#) と一緒に使用され、割り当て可能なダイナミックグループのメンバーを検索します。

この属性は Sun ONE Messaging Server 6.0 の `inetUser` では使用できません。また、今後発表される Sun ONE スキーマの `inetUser` オブジェクトクラスでも削除される予定です。

Sun ONE LDAP Schema v.1 では、この属性は、スタティックグループのメンバーシップをバックポインタとして指定して、ユーザーが所属するメーリングリストの DN を指定します。

例

```
memberOf:cn=Administrators,ou=groups o=sesta.com,o=basedn
```

OID

```
1.2.840.113556.1.2.102
```

memberOfPAB

初出

iPlanet Messaging Server 5.0

構文

cis、multi-valued

オブジェクトクラス

[pabPerson](#), [pabGroup](#)

定義

このエントリが属する個人アドレスブックの一意名 (un)。

例

```
memberOfPAB:addressbook122FA7
```

OID

```
2.16.840.1.113730.3.1.718
```

memberOfPABGroup

初出
iPlanet Messaging Server 5.0

構文
cis、multi-valued

オブジェクトクラス
[pabPerson](#)

定義
このユーザーが属する個人グループの一意名。

例
`memberOfPabGroup:testgroup15577F2D`

OID
2.16.840.1.113730.3.1.719

memberURL

初出
iPlanet Messaging Server 5.2

構文
ces、multi-valued

オブジェクトクラス
[inetMailGroup](#)

定義
URL のリストであり、拡張すると、メーリングリストのメンバーのアドレスが一覧表示されます。

動的なメーリングリストを指定する方法としてお勧めします。別の方法として、[mgrpDeliverTo](#) を使うこともできます。

この属性値を無効化するのに使用する MTA オプションは、LDAP_GROUP_URL2 です。

例
`memberURL:ldap://cn=jdoes, o=sesta.com`

OID
2.16.840.1.113730.3.1.198

mgrpAddHeader

初出
Netscape Messaging Server

構文
ces、multi-valued

オブジェクトクラス
[inetMailGroup](#)

定義
各属性値で、メッセージヘッダーが存在する場合にヘッダーに追加するヘッダーフィールドを指定します。

MTA では、属性値はヘッダーで、ヘッダートリミングの ADD オプションを設定するために使用されます。

注 この機能を実行するほかの属性を指定するには、MTA オプションの LDAP_ADD_HEADER を使用します。

例
mgrpAddHeader:Reply-To:thisgroup@sesta.com

OID
2.16.840.1.113730.3.1.781

mgrpAllowedBroadcaster

初出
iPlanet Messaging Server 5.0

構文
ces、multi-valued

オブジェクトクラス
[inetMailGroup](#)

定義
メッセージをメールグループに送信することを許可されたメールユーザーを識別します。Messaging Server では、この属性に識別名、あるいは LDAP URI または mailto アドレスを使用する RFC822address のどちらかが入っていることを想定しています (例を参照)。識別名が使用される場合は、group または groupOfUniqueNames タイプのメール可能なエントリ (複数も可) を表している必要があります。つまり、グループエントリは次に示す属性のうちの 1 つをメールアドレスに含む必要があります。mail、mailAlternateAddress、mailEquivalentAddress。この属性のインスタンスが inetMailGroup エントリに存在しない場合は、mgrpAllowedDomain および mgrpDisallowedDomain 属性が使用されないかぎり、メッセージをメールグループに送信できるユーザーの制限はありません。

複数の値を使用する場合は、各 URL がアドレスのリストに拡張され、各アドレスは、現在のエンベロープの送信元のアドレスに対照してチェックされます。一致した場合は、そのメッセージが許可されます。

このグループのメンバーだけがグループに送信できるように指定するには、グループ名を属性値として使用します。

属性値が無効な URL の場合や、属性値にグループのメンバーが指定されていない場合、メッセージは戻されます。

注 この機能を実行するほかの属性を指定するには、MTA オプションの LDAP_AUTH_URL を使用します。

例
mgrpAllowedBroadcaster:ldap:///uid=bjensen,o=siroe.com
mgrpAllowedBroadcaster:mailto:group1@siroe.com

OID
2.16.840.1.113730.3.1.22

mgrpAllowedDomain

初出
iPlanet Messaging Server 5.0

構文
cis、multi-valued

オブジェクトクラス
[inetMailGroup](#)

定義
ユーザーがそこからメッセージをメールグループに送信することを許可されるドメイン(サブドメインも含む)を識別します。この属性のインスタンスが `inetMailGroup` エントリに存在しない場合は、`mgrpAllowedBroadcaster`、`mgrpDisallowedBroadcaster`、および `mgrpDisallowedDomain` 属性が使用されないかぎり、メッセージをメールグループに送信できるユーザーの制限はありません。

注 この機能を実行するほかの属性を指定するには、MTA オプションの `LDAP_AUTH_DOMAIN` を使用します。

例
`mgrpAllowedDomain:siroe.com`

この例では、`*.siroe.com` から送信するすべてのユーザーに一致します。

OID
2.16.840.1.113730.3.1.23

mgrpAuthPassword

初出
iPlanet Messaging Server 5.0

構文
ces、single-valued

オブジェクトクラス
[inetMailGroup](#)

定義
リストに投稿するために必要なパスワードを指定します。

パスを再処理します。メッセージがチャンネルの再処理を待機する状態になると、ヘッダーからパスワードを取得して、エンベロープに保存します。そして、再処理の実行中にパスワードをエンベロープから取得して、この属性と照合します。実際に使用されているパスワードだけをヘッダーフィールドから削除します。

こうすることで、不正なパスワードをモデレータにルートできます。

注 この機能を実行するほかの属性を指定するには、MTA オプションの `LDAP_AUTH_PASSWORD` を使用します。

例

OID
2.16.840.1.113730.3.1.783

mgrpBroadcasterPolicy

初出
iPlanet Messaging Server 5.0

構文
cis、single-valued

オブジェクトクラス
[inetMailGroup](#)

定義

許可されるブロードキャストを決定するためのポリシー。ブロードキャストのアドレスのリストにアクセスするために必要な認証のレベルを指定します。指定できる値は、次のとおりです。

- AUTH_REQ, SMTP_AUTH_REQUIRED
リストに投稿するために、送信者は SMTP の AUTH コマンドを使用して認証される必要があります。
- PASSWORD_REQUIRED, PASSWD_REQUIRED, PASSWD_REQ
すべての値は、mgrpAuthPassword 属性によって指定されたブロードキャストリストのパスワードが、メッセージ内の「承認済み :」ヘッダーフィールドになければならないことを示しています。
- NO_REQUIREMENTS
この値は、特殊な要件が適用されないことを示しています。

注 この機能を実行するほかの属性を指定するには、MTA オプションの LDAP_AUTH_POLICY を使用します。

例

mgrpBroadcasterPolicy:AUTH_REQ

OID

2.16.840.1.113730.3.1.3

mgrpDeliverTo

初出

iPlanet Messaging Server 5.0

構文

ces、multi-valued

オブジェクトクラス

[inetMailGroup](#)

定義

メールグループのメンバーシップを指定する代替方法として使用されます。これは、ダイナミックなメーリングリストを作成するために使用されます。

ダイナミックなメールグループを指定する場合は、[memberURL](#) 属性を使用することをお勧めします。

この属性の値は URL のリストであり、拡張すると、メーリングリストのメンバーのアドレスが一覧表示されます。

Messaging Server は、この属性に RFC 1959 に説明されているフォーマットを使用した LDAP URL が入っていることを想定します。LDAP 検索の結果返されるエントリーは、メーリンググループのメンバーです。サーチフィルタの長さは、1024 バイトに制限されています。

注 この機能を実行するほかの属性を指定するには、MTA オプションの LDAP_GROUP_URL1 を使用します。

例

この例では、Sesta という企業に所属し米国内に勤務する、経理部門の全ユーザーが返されます。

```
mgrpDeliverToldap:///ou=Accounting,o=Sesta,c=US??sub?
(&(objectClass=inetMailUser)(objectClass=inetOrgPerson))
```

OID

2.16.840.1.113730.3.1.25

mgrpDisallowedBroadcaster

初出

iPlanet Messaging Server 5.0

構文

ces、multi-valued

オブジェクトクラス

[inetMailGroup](#)

定義

メッセージをメールグループに送信することを許可されていないメールユーザーを識別します。この属性のインスタンスが [inetMailGroup](#) エントリーに存在しない場合は、[mgrpAllowedDomain](#) および [mgrpDisallowedDomain](#) 属性が使用されないかぎり、メッセージをメールグループに送信できるユーザーの制限はありません。

Messaging Server は、この属性に識別名または RFC822address のどちらかが入っていることを想定します。識別名が使用される場合は、グループタイプまたは groupOfUniqueNames のメール可能なエントリ (複数も可) を表している必要があります。つまり、グループエントリは次に示す属性のうちの 1 つをメールアドレスに含む必要があります。mail、mailAlternateAddress、mailEquivalentAddress。識別名は、RFC 1959 に説明されているとおりの、LDAP URL の形式で表されている必要があります。

複数の値を使用する場合は、各 URL がアドレスのリストに拡張され、各アドレスは、現在のエンベロープの送信元のアドレスに対照してチェックされます。一致した場合、そのメッセージは許可されません。

注 この機能を実行するほかの属性を指定するには、MTA オプションの LDAP_CANT_URL を使用します。

例

```
mgrpDisallowedBroadcaster:ldap:///uid=bjensen, o=sesta.com
```

```
mgrpDisallowedBroadcaster:mailto:sys50@sesta.com
```

OID

```
2.16.840.1.113730.3.1.785
```

mgrpDisallowedDomain

初出

iPlanet Messaging Server 5.0

構文

cis、multi-valued

オブジェクトクラス

[inetMailGroup](#)

定義

ユーザーがそこからメッセージをメールグループに送信することを許可されないドメインを識別します。この属性は、メーリングリストを管理するために **Messaging Server** に使用される、非公開のエクステンションです。この属性が存在する場合、リストされたドメインからのメッセージは拒否されます。この属性のインスタンスが `inetMailGroup` エントリに存在しない場合は、`mgrpAllowedBroadcaster`、`mgrpDisallowedBroadcaster`、および `mgrpAllowedDomain` 属性が使用されないかぎり、メッセージをメールグループに送信できるユーザーの制限はありません。

注 この機能を実行するほかの属性を指定するには、MTA オプションの `LDAP_CANT_DOMAIN` を使用します。

例

```
mgrpDisallowedDomain:sesta.com
```

OID

```
2.16.840.1.113730.3.1.784
```

mgrpErrorsTo

初出

iPlanet Messaging Server 5.0

構文

ces、single-valued

オブジェクトクラス

[inetMailGroup](#)

定義

メッセージがこのリストに送信されたときに生成されるエラーメッセージの受取人。受取人のアドレスは、`mailto` 構文を使用して指定します。RFC 822 メールアドレスの先頭にキーワード "`mailto:`" を付けて指定します。あるいは、単純に RFC 822 メールアドレスだけで指定することもできます。また、LDAP URL の構文もサポートします。ただし、LDAP URL を使用する場合は、単一のアドレスを作成する URL である必要があります。

エンベロープオリジネータ (MAIL FROM) のアドレスは、この属性の値に設定されます。

注 この機能を実行するほかの属性を指定するには、MTA オプションの LDAP_ERRORS_TO を使用します。

例

例 1: mgrpErrorsTo:mailto:jordan@siroe.com

例 2: mgrpErrorsTo:ldap:///uid=ofanning,ou=people,o=siroe.com,o=isp

OID

2.16.840.1.113730.3.1.26

mgrpModerator

初出

iPlanet Messaging Server 5.0

構文

ces、multi-valued

オブジェクトクラス

[inetMailGroup](#)

定義

この (メーリング) リストにメッセージを送信することを許可されたモデレータを識別するための LDAP URI または mailto URL。モデレータによって送信されたメッセージだけが、このリストのメンバーに送信されます。モデレータ以外によって送信されたメッセージは、承認および再送信のためにモデレータに転送されます。

この属性の値として指定された URL が一連のアドレスに拡張され、エンベロープの「送信元」のアドレスと比較されます。アドレスが一致した場合は、グループ処理が行われます。一致しなかった場合はこの属性の値がグループの URL となり、RFC 822 アドレスの任意のリスト、またはグループに関連付けられた DN がクリアされ、グループの配信オプションが「members」に設定されて、一致しなかった URL に対してそれ以上のグループ処理は行われません。後続のグループ属性は無視されます。

注 この機能を実行するほかの属性を指定するには、MTA オプションの LDAP_MODERATOR_URL を使用します。

例

mgrpModerator:mailto:jordan@sesta.com

OID

2.16.840.1.113730.3.1.33

mgrpMsgMaxSize

初出

iPlanet Messaging Server 5.0

構文

cis、single-valued

オブジェクトクラス

[inetMailGroup](#)

定義

グループへ送信できる最大のメッセージサイズ (バイト数)。Messaging Server は、この属性のゼロまたは1つのインスタンスが、すべての mailGroup エントリに存在することを想定します。エントリがないと、グループへのメールに対し、サイズは制限されません。

この属性は削除されましたが、後方互換性のため、引き続きサポートされます。この属性の代わりに、mailMsgMaxBlocks を使用してください。

注

この機能を実行するほかの属性を指定するには、MTA オプションの LDAP_ATTR_MAXIMUM_MESSAGE_SIZE を使用します。

例

mgrpMsgMaxSize:8000

OID

2.16.840.1.113730.3.1.3

mgrpMsgPrefixText

初出
実装されていません。

構文
UTF-8 テキスト、single-valued

オブジェクトクラス
[inetMailGroup](#)

定義
メッセージテキストの先頭に追加されるテキストを指定します。書式を指定する必要があります。つまり、テキスト内で書式を指定する場所に CRLF を挿入する必要があります。

注 この機能を実行するほかの属性を指定するには、MTA オプションの LDAP_PREFIX_TEXT を使用します。

例

OID
TBD

mgrpMsgRejectAction

初出
iPlanet Messaging Server 5.0

構文
cis、single-valued

オブジェクトクラス
[inetMailGroup](#)

定義
メールグループに送信したメールが拒否された場合のアクションを指定します。
Messaging Server は、次の理由でメールを拒否します。

- 認証されていないドメイン ([mgrpAllowedDomain](#) 属性で定義したとおり) から送信されたメール
- [mgrpAllowedBroadcaster](#) 属性のメンバーではないメールアドレスからのメール
- [mgrpMsgMaxSize](#) で許可された容量より大きいメール

この属性には、次の 2 つの値を使用できます。reply および toModerator。

reply - システムが SMTP エラーを作成します。属性が設定されていない場合は、デフォルト値として使用されます。配信不能通知のテキストは、[mgrpMsgRejectText](#) 属性に格納されます。

toModerator - メールはモデレータに転送されて、処理されます。モデレータは、[mgrpModerator](#) 属性で指定されます。

注 この機能を実行するほかの属性を指定するには、MTA オプションの LDAP_REJECT_ACTION を使用します。

例
mgrpMsgRejectAction:reply

OID
2.16.840.1.113730.3.1.28

mgrpMsgRejectText

初出
iPlanet Messaging Server 5.0

構文
cis、single-valued

オブジェクトクラス
[inetMailGroup](#)

定義
グループアクセスの失敗時に `int` を使用するためのエラーテキストを指定します。このテキストは SMTP の応答に現われる可能性があるため、US-ASCII の単一行のテキストに制限されます。この属性内の最初のテキスト行だけを読み取り、その中に 8 ビット文字が含まれていない場合にだけ、この属性が実装されます。これは、SMTP プロトコルの制限です。

例

OID
2.16.840.1.113730.3.1.29

mgrpMsgSuffixText

初出
実装されていません。

構文
UTF-8 テキスト、single-valued

オブジェクトクラス
inetMailGroup

定義
テキストメッセージに付加されるテキストを指定します。書式を指定する必要があります。つまり、テキスト内に CRLF (キャリッジリターン、ラインフィーダ) を挿入する必要があります。

注 この機能を実行するほかの属性を指定するには、MTA オプションの LDAP_SUFFIX_TEXT を使用します。

例

OID
TBD

mgrpNoDuplicateChecks

初出
iPlanet Messaging Server 5.0。iPlanet Messaging Server 5.2 に移行できるように実装されていない。

構文
cis、single-valued

オブジェクトクラス
[inetMailGroup](#)

定義

この属性は、これ以上サポートされません。重複しているかどうかのチェックは、リスト自体の特徴によって制御されます。結合されるリストもあれば、されないリストもあります。

従来の定義 : **Messaging Server** に、メールグループのメンバーに重複して配信したかどうかのチェックをさせないようにします。ユーザーが複数のリストに登録されている場合は、重複した配信を防ぎます。No を指定すると、システムによって重複配信のチェックが行われます。Yes を指定すると、システムによる重複配信のチェックは行われません。

例

```
mgrpNoDuplicateChecks:yes
```

OID

```
2.16.840.1.113730.3.1.789
```

mgrpRemoveHeader

初出

iPlanet Messaging Server 5.0

構文

cis、multi-valued

オブジェクトクラス

[inetMailGroup](#)

定義

各属性値で、メッセージヘッダーが存在する場合にメッセージヘッダーから削除するヘッダーフィールドを指定します。

指定されたヘッダーは、ヘッダートリミングの `MAXLINES=-1` オプションに変わります。

注

この機能を実行するほかの属性を指定するには、MTA オプションの `LDAP_REMOVE_HEADER` を使用します。

例

OID
2.16.840.1.113730.3.1.801

mgrpRequestTo

この属性はスキーマから削除されました。このバージョンは、この属性をサポートしていません。dirsync モードでは機能しますが、dirsync モードは iPlanet Messaging Server 5.2 で削除されています。

mgrpRFC822MailMember

初出
iPlanet Messaging Server 5.0

構文
cis、multi-valued

オブジェクトクラス
[inetMailGroup](#)

定義
メールグループへ送信されるメールの受取人を識別します。この属性と uniqueMember 属性の両方で指定されたメールの受取人は、混合される groupOfUniqueNames のメンバーではありません。この属性は、識別名で表すことのできないメールの受取人、または、このグループからメールを送信されることがあっても一意のグループメンバーの特権を持っていないメールの受取人を表します。Messaging Server では、この属性に RFC 822 のメールアドレスが入ることを想定します。通常は、ローカルディレクトリにないグループメンバーのために使用されます。

下位互換のために、rfc822MailMember もサポートされています。任意に指定したグループでどちらかの属性を使用できますが、両方を使用することはできません。

注 この機能を実行するほかの属性を指定するには、MTA オプションの LDAP_GROUP_RFC822 を使用します。

例
mgrpRFC822MailMember:bjensen@siroe.com

OID
2.16.840.1.113730.3.1.30

msgVanityDomain

初出
iPlanet Messaging Server 5.0

構文
cis、single-valued

オブジェクトクラス
[msgVanityDomainUser](#)

定義
この属性とオブジェクトクラスは、現在のリリースでは使用できますが、以降のリリースではサポートされない可能性があります。この機能をサイトで使用することを中止して、現在のバニティドメインをホストドメインに移行することを考慮してください。

例
OID
2.16.840.1.113730.3.1.799

multiLineDescription

初出
iPlanet Messaging Server 5.0

構文
cis、single-valued

オブジェクトクラス
[inetMailUser](#)

定義
配布リストの詳細な説明。ドル記号 (\$) を入れると、改行されます。

例
multiLineDescription:People who like cats.\$And are ambivalent about people.

nickName

OID
1.3.6.1.4.1.250.1.2

nickName

初出
iPlanet Messaging Server 5.0

構文
cis、single-valued

オブジェクトクラス
[pabPerson](#), [pabGroup](#)

定義
pabPerson または pabGroup エントリを検索するために使用する短い名前を識別します。

例
nickname:Nick

OID
2.16.840.1.113730.3.1.720

nswcalDisallowAccess

初出
Netscape™ Calendar Hosting Server

構文
cis、single-valued

オブジェクトクラス
[icsCalendarUser](#)

定義
このユーザーに許可されていないカレンダープロトコルを表示します。

例

OID
2.16.840.1.113730.3.1.539

nswmExtendedUserPrefs

初出
iPlanet Messaging Server 5.0

構文
cis、multi-valued

オブジェクトクラス
[inetMailUser](#)

定義
この属性は、「送信元」アドレスの並び順など **Messenger Express** の設定を定義するペ
アを保持します。この属性の各インスタンスは、`pref_name=pref_value` という形
式の組み合わせです。これは独自の構文であり、次の例は、この属性の説明のみを目
的とします。

例

例 1: `nswmExtendedUserPrefs:meColorSet=4`
例 2: `nswmExtendedUserPrefs:meSort=r`
例 3: `nswmExtendedUserPrefs:meAutoSign=True`
例 4: `nswmExtendedUserPrefs:meSignature=Otis
Fanning$ofanning@sesta.com`
例 5: `nswmExtendedUserPrefs:meDraftFolder=Drafts`

OID
2.16.840.1.113730.3.1.520

o

O

初出
iPlanet Messaging Server 5.0

構文
cis、single-valued

オブジェクトクラス
[pabPerson](#)

定義
ユーザーが所属する会社または組織の名前。これは、「organizationName」の省略形です。

例
organizationName:Company22 Incorporated
または
o:Company22 Incorporated

OID
2.5.4.10

objectClass

初出
iPlanet Messaging Server 5.0

構文
cis

オブジェクトクラス
[inetAdmin](#), [organization](#)

定義
このオブジェクトクラスのオブジェクトを指定します。

例
objectClass:person

OID
2.5.4.0

organizationName (「o」を参照)

organizationUnitName (「ou」を参照)

ou

初出
iPlanet Messaging Server 5.0

構文
cis、single-valued

オブジェクトクラス
[organizationalUnit](#), [pabPerson](#)

定義
ユーザーが所属する組織単位の名前。organizationUnitName の省略形。

例
organizationUnitName:docs

または
ou:docs

OID
2.16.840.1.113730.3.1.722

owner

初出

iPlanet Messaging Server 5.0

構文

dn、single-valued

オブジェクトクラス

[inetOrgPerson](#)

定義

エントリーに対して管理権限を持つユーザーまたはグループの識別名 (DN) を識別します。

例

owner : cn=John Smith,o=Sesta,c=US

OID

2.5.4.32

pabURI

初出

iPlanet Messaging Server 5.0

構文

cis、single-valued

オブジェクトクラス

[ipUser](#)

定義

このユーザー用の個人アドレスブックのエントリーのコンテナを指定する LDAP URI。次の形式を使用します。1dap://server:port/container_dn。Server、port、container_dn は、次のとおりです。

- *server* - 個人アドレスブックの LDAP サーバーのホスト名
- *port* - 個人アドレスブックの LDAP サーバーのポート
- *container_dn* - ユーザー用のすべての PAB エントリが作成されるサブツリーの DN

例

parentOrganization:ldap://ldap.siroe.com:389/ou=ed,ou=people,o=sesta.com,o=isp,o=pab

OID

2.16.840.1.113730.3.1.703

parentOrganization

初出

Sun ONE Messaging Server 6.0、Sun ONE Calendar Server 6.0

構文

cis、single-valued

オブジェクトクラス

sunManagedSubOrganization

定義

サブ組織の論理的な親を指定します。この値は、親組織あるいは親のサブ組織の DN です。

例

parentOrganization:o=sesta,o=com,o=internet

OID

postalAddress

初出
LDAP

構文
cis

オブジェクトクラス
[icsCalendarResource](#), [organization](#), [organizationalUnit](#)

定義
エントリのメーリングアドレスを識別します。このフィールドには複数行が含まれません。LDIF フォーマットで表す場合、各行はドル記号 (\$) で区切る必要があります。

テキスト内で実際のドル記号 (\$) や円記号 (¥) を表す場合は、それぞれ ¥24 と ¥5c の 16 進数値でエスケープしてください。たとえば、次の文字列を表すとします。

```
The dollar ($) value can be found
in the c:¥cost file.
```

実際に指定する文字列は、次のようになります。

```
The dollar(¥24) value can be found$in the c:¥5ccost file.
```

例
postalAddress:123 Oak Street\$Anytown, CA\$90101

OID
2.5.4.16

preferredLanguage

初出
iPlanet Messaging Server 5.0, iPlanet Calendar Server 5.1、Sun ONE Directory Server

構文
RFC 2798、cis、single-valued

オブジェクトクラス
[icsCalendarUser](#), [inetMailGroup](#), [inetOrgPerson](#), [iPlanetPreferences](#),
[mailDomain](#)

定義

優先されるユーザーの書き言葉または話し言葉。この属性の値は、HTTP `Accept-Language` ヘッダー値の構文に準拠していなければなりません。

Messaging Server はこの属性を使用してロケールを判断します。

iPlanetPreferences で指定したロケールは使用しません。

ユーザーの優先言語を格納するユーザー LDAP エントリ内の Sun ONE Identity Server もこの属性を使用します。Sun ONE Identity Server だけが、iPlanetPreferences オブジェクトを使用してこの属性をホストすることに、注意してください。

表 3-17 にサポートされている言語の文字列を示します。

表 3-17 preferredLanguage 属性の言語文字列

言語文字列	言語
de	ドイツ語
en	英語
es	スペイン語
fr	フランス語
ja	日本語
ko	韓国語
zh-CN	中国語 - 中華人民共和国
zh-TW	中国語 - 台湾

例

```
preferredLanguage:en
```

OID

```
2.16.840.1.113730.3.1.39
```

preferredMailHost

初出
iPlanet Messaging Server 5.0

構文
cis、single-valued

オブジェクトクラス
[mailDomain](#)

定義
Sun ONE Messaging Server Delegated Administrator with Sun ONE LDAP Schema v.1
でのみ使用されます。

このメールアドレス内に新しく作成されたユーザーとグループの `mailHost` 属性を設定するために使用されます。

例
`preferredMailHost:mail.siroe.com`

OID
2.16.840.1.113730.3.1.761

preferredMailMessageStore

初出
iPlanet Messaging Server 5.0

構文
cis、single-valued

オブジェクトクラス
[mailDomain](#)

定義
Sun ONE Messaging Server Delegated Administrator for Sun ONE LDAP Schema v.1
でのみ使用されます。

新しく作成されたユーザーの `mailMessageStore` 属性を設定するために使用されます。値がない場合、**Delegate Administrator** は `mailMessageStore` 属性を空のまま残し、アクセスサーバーは、ユーザーのメールボックスがサーバーインスタンスのデフォルトのパーティションにあるとみなします。

例

```
preferredMailMessageStore:primary
```

OID

```
2.16.840.1.113730.3.1.762
```

seeAlso

初出

```
LDAP
```

構文

```
dn
```

オブジェクトクラス

```
groupOfUniqueNames, organization, organizationalUnit
```

定義

このエントリに関連する情報を含んでいる可能性のある別の LDAP エントリを識別します。

例

```
seeAlso:cn=Quality Control Inspectors,ou=manufacturing,o=Company22,c=US
```

OID

```
2.5.4.34
```

sn

sn

初出
LDAP

構文
cis

オブジェクトクラス
[icsCalendarUser](#)

定義
姓または家族名とも言われる、エントリの苗字を識別します。

例
surname:jones

OID
2.5.4.4

telephoneNumber

初出
LDAP

構文
tel

オブジェクトクラス
[domain](#), [organization](#), [organizationalUnit](#)

定義
エントリの電話番号を指定します。

例
telephoneNumber:800-555-1212

OID
2.5.4.20

uid

初出

iPlanet Calendar Server 5.0、iPlanet Messaging Server 5.0

構文

cis、single-valued

オブジェクトクラス

[icsCalendarResource](#)、[icsCalendarUser](#)

定義

このユーザーあるいはリソースの一意の識別子を指定します。有効なすべてのユーザーおよびリソースエントリは、uid 属性を保有する必要があります。グループエントリが uid を保有している場合もあります。

Messaging Server では、uid を使用して配布チャネルに送信するためのユーザーアドレスを生成します。ユーザーエントリに uid 属性がない場合、このエントリは無視されます。エントリに複数の uid 属性が存在する場合、最初の属性だけが使用されません。この属性値を無効化するのに使用する MTA オプションは、LDAP_UID です。

例

uid:jdoue

OID

0.9.2342.19200300.100.1.1

un

un

初出
iPlanet Messaging Server 5.0

構文
cis、single-valued

オブジェクトクラス
[pabPerson](#), [pabGroup](#), [pab](#)

定義
PAB エントリに割り当てられた一意の名前。これもこのオブジェクトクラスによって作成されるエントリのために名前をつける属性であり、エントリのタイプ ([pab](#)、[pabPerson](#)、または [pabGroup](#)) に関係なく、すべての PAB エントリの DN を形成するために使用されます。

例
un:Nick

OID
2.16.840.1.113730.3.1.717

uniqueMember

初出
iPlanet Messaging Server 5.0

構文
dn, multi-valued

オブジェクトクラス
[groupOfUniqueNames](#)

定義
スタティックグループのメンバーを指定します。この属性を使用すると、グループの各メンバーはグループの LDAP エントリに表示されます。

例
uniqueMember:uid=jdoe,ou=People,o=sesta.com,o=*basedn*
uniqueMember:uid=rsmith,ou=People,o=sesta.com,o=*basedn*

OID
2.5.4.50

userid (「uid」を参照)

userPassword

初出
iPlanet Messaging Server 5.0

構文
bin、single-valued

RFC 2256 でこの属性が複数値の属性として定義されていても、Sun ONE 製品では 1 つの値しか許可されていません。

オブジェクトクラス
[inetUser](#), [domain](#), [organization](#), [organizationalUnit](#)

定義
この属性で、エントリのパスワードと次の形式の暗号化方法を識別します。

`{encryption method}encrypted password`

基盤とするトランスポートサービスが機密性を保証できないならば、クリアテキストのパスワードを送信することはお勧めできません。クリアテキストを送信すると、承認されていないパーティーにパスワードが公開されてしまう可能性があります。

例
`userPassword: {sha}FTSLQhxXpA05`

OID
2.5.4.35

vacationEndDate

初出

iPlanet Messaging Server 5.0

構文

cis、single-valued

オブジェクトクラス

[userPresenceProfile](#)

定義

休暇終了日時。日付の形式は次のとおりです。YYYYMMDDHHMMSSZ。YYYY は 4 桁の西暦年、MM は 2 桁の月、DD は 2 桁の日、HH は 2 桁の時間、SS は 2 桁の秒です。時間は GMT を標準にしています。Z は、文字 Z です。

現在の日付が、vacationStartDate および vacationEndDate 属性で指定した範囲を超えた場合、プレフィックス "^" が付いた DELIVERY_OPTIONS リストの配信オプションが、オプションのアクティブセットから削除されます。たとえば、DELIVERY_OPTIONS の 1 つが "A*autoreply" で、今日の日付が休暇期間を超えている場合、このオプションは、アクティブなオプションリストから削除されます。削除されない場合は、自動返信の配信オプションがアクティブになります。

例

```
vacationEndDate:20000220000000Z
```

OID

2.16.840.1.113730.3.1.708

vacationStartDate

初出
iPlanet Messaging Server 5.0

構文
cis、single-valued

オブジェクトクラス
[userPresenceProfile](#)

定義
休暇開始日時。日付の形式は次のとおりです。YYYYMMDDHHMMSSZ。YYYY は 4 桁の西暦年、MM は 2 桁の月、DD は 2 桁の日、HH は 2 桁の時間、SS は 2 桁の秒です。時間は GMT を標準にしています。Z は、文字 Z です。

例
vacationStartDate:20000215000000Z

OID
2.16.840.1.113730.3.1.707

vacationStartDate

Sun ONE Identity Server のクラスと属性

この章では、Sun ONE LDAP Schema v.2 を実装する Sun™ Open Net Environment (ONE) Identity Server の LDAP オブジェクトクラスと属性について説明します。オブジェクトと属性は、アルファベット順に並べてあります。

Identity Server スキーマは変更される場合があります。プロビジョニングの考慮事項について理解するには、『Sun Java™ Enterprise System インストールガイド』を参照してください。

この章は、以下の 2 つの節から構成されています。

- [199 ページの「オブジェクトクラス」](#)
- [213 ページの「属性」](#)

オブジェクトクラス

この節では、次の Sun ONE Identity Server オブジェクトクラスについて説明します。

- [200 ページの「iplanet-am-managed-assignable-group」](#)
- [201 ページの「iplanet-am-managed-filtered-group」](#)
- [201 ページの「iplanet-am-managed-filtered-role」](#)
- [202 ページの「iplanet-am-managed-group」](#)
- [203 ページの「iplanet-am-managed-group-container」](#)
- [203 ページの「iplanet-am-managed-org-unit」](#)
- [204 ページの「iplanet-am-managed-people-container」](#)
- [205 ページの「iplanet-am-managed-person」](#)
- [206 ページの「iplanet-am-managed-role」](#)
- [206 ページの「iplanet-am-managed-static-group」](#)

- 207 ページの「iplanet-am-user-service」
- 208 ページの「iPlanetPreferences」
- 209 ページの「sunISManagedOrganization」
- 210 ページの「sunManagedOrganization」
- 210 ページの「sunNameSpace」

iplanet-am-managed-assignable-group

サポートするソフトウェア
Sun ONE Identity Server

定義

既知の属性を所有するダイナミックグループを検索フィルタで指定する。Messaging Server では、memberOf が既知の属性になります。検索フィルタは、mgrpDeliverTo 属性に含まれています。

上位クラス

iplanet-am-managed-group

オブジェクトクラスのタイプ

auxiliary

OID

2.16.840.1.113730.3.2.182

必須の属性

なし

使用可能な属性

上位クラスから継承した属性

iplanet-am-managed-filtered-group

サポートするソフトウェア
Sun ONE Identity Server

定義

すべての属性でフィルタされるダイナミックグループを指定する。検索フィルタは、`mgrpDeliverTo` 属性に設定されています。

このグループをサブスクライブすることはできません。フィルタ対象のダイナミックグループに `iplanet-am-group-subscribable` を使用しないでください。

上位クラス

`iplanet-am-managed-group`

オブジェクトクラスのタイプ

`auxiliary`

OID

2.16.840.1.113730.3.2.181

必須の属性

なし

使用可能な属性

上位クラスから継承した属性このグループはサブスクライブされないため、`mail` 属性と共に使用できないということに注意してください。`mail` 属性が存在する場合、属性は無視されます。

iplanet-am-managed-filtered-role

サポートするソフトウェア
Sun ONE Identity Server

定義

管理者ロールと管理者 ACI を定義するための属性を指定します。このロールに割り当てられたすべてのユーザーのリストは、ダイナミックリストです。つまり、ロール名を使用してフィルタ検索を実行する場合のみ、リストは検索されます。ロールについての詳細は、次の URL にある Sun ONE Identity Server のマニュアルを参照してください。

<http://docs.sun.com>

上位クラス

`iplanet-am-managed-role`

オブジェクトクラスのタイプ

`auxiliary`

OID

1.3.6.1.4.1.42.2.27.9.2.74

必須の属性

なし

使用可能な属性

このクラスでは、上位クラスの属性を継承します。「[iplanet-am-managed-role](#)」を参照してください。

iplanet-am-managed-group

サポートするソフトウェア

Sun ONE Identity Server

定義

次に示す多様なグループ形式の上位クラスです。スタティックグループ、割り当て可能なダイナミックグループ、フィルタ対象のダイナミックグループ。

(「[iplanet-am-managed-assignable-group](#)」、
「[iplanet-am-managed-filtered-group](#)」、
「[iplanet-am-managed-static-group](#)」を参照してください。)

上位クラス

`top`

オブジェクトクラスのタイプ

`auxiliary`

OID

2.16.840.1.113730.3.2.180

必須の属性

なし

使用可能な属性
`mail, inetGroupStatus`

iplanet-am-managed-group-container

サポートするソフトウェア
Sun ONE Identity Server

定義
Sun ONE Messaging Server の各ホストドメインの下にグループコンテナを定義する Sun ONE Identity Server クラス。

上位クラス
`top`

オブジェクトクラスのタイプ
`auxiliary`

OID
`2.16.840.1.113730.3.2.189`

必須の属性
なし

使用可能な属性
なし

iplanet-am-managed-org-unit

サポートするソフトウェア
Sun ONE Identity Server

定義
Sun ONE Identity Server はこのクラスを使用して、組織ユニットを管理します。
`sunManagedOrganization` と同じ属性を使用し、Identity Server で管理されるほかの組織と同じように機能します。

ドメインの組織、あるいは Sun ONE Messaging Server. のユーザーおよびグループコンテナで、このクラスを使用しないでください。コンテナ名を保有する属性が組織ユニット (ou) であっても、使用するのに適切な Identity Server クラスは、[iplanet-am-managed-group-container](#)、あるいは [iplanet-am-managed-people-container](#) です。

上位クラス

top

オブジェクトクラスのタイプ

auxiliary

OID

2.16.840.1.113730.3.2.186

必須の属性

なし

使用可能な属性

[businessCategory](#), [iplanet-am-service-status](#), [telephoneNumber](#), [sunOverrideTemplates](#), [sunPreferredDomain](#), [seeAlso](#)

iplanet-am-managed-people-container

サポートするソフトウェア

Sun ONE Identity Server

定義

Sun ONE Messaging Server の各ホストドメインの下にユーザーコンテナを定義する Sun ONE Identity Server クラス。

上位クラス

top

オブジェクトクラスのタイプ

auxiliary

OID

2.16.840.1.113730.3.2.187

必須の属性

なし

使用可能な属性

なし

iplanet-am-managed-person

サポートするソフトウェア

Sun ONE Identity Server

定義

ユーザーを管理するために使用する sunONE Identity Server 属性を指定します。

上位クラス

top

オブジェクトクラスのタイプ

auxiliary

OID

2.16.840.1.113730.3.2.184

必須の属性

なし

使用可能な属性

`iplanet-am-modifiable-by`, `iplanet-am-role-aci-description`,
`iplanet-am-static-group-dn`, `iplanet-am-user-account-life`

iplanet-am-managed-role

サポートするソフトウェア
Sun ONE Identity Server

定義

管理者ロールと管理者 ACI を定義するための属性を指定します。
[iplanet-am-managed-filtered-role](#) の上位クラスです。

上位クラス

top

オブジェクトクラスのタイプ

auxiliary

OID

2.16.840.1.113730.3.2.179

必須の属性

なし

使用可能な属性

[iplanet-am-role-aci-description](#), [iplanet-am-role-aci-list](#),
[iplanet-am-role-any-options](#), [iplanet-am-role-description](#),
[iplanet-am-role-managed-container-dn](#),
[iplanet-am-role-service-options](#), [iplanet-am-role-type](#)

iplanet-am-managed-static-group

サポートするソフトウェア
Sun ONE Identity Server

定義

uniqueMember 属性で特定されるメンバーの属するグループを定義します。これらの属性で認識された各ユーザーは、LDAP ユーザーエントリー内で memberOf 属性を保有します。

スタティックグループが、ダイナミックメンバーを保有できることに、注意してください。この場合、LDAP エントリは [iplanet-am-managed-assignable-group](#) オブジェクトクラスを含む必要があります。

上位クラス

`iplanet-am-managed-group`

オブジェクトクラスのタイプ

`auxiliary`

OID

2.16.840.1.113730.3.2.183

必須の属性

なし

使用可能な属性

なし (`iplanet-am-managed-group` から継承)

iplanet-am-user-service

サポートするソフトウェア

Sun ONE Identity Server

定義

ユーザーアカウントを管理するための Sun ONE Identity Server 属性を含みます。

上位クラス

`top`

オブジェクトクラスのタイプ

`auxiliary`

OID

2.16.840.1.113730.3.2.176

必須の属性

なし

使用可能な属性

`iplanet-am-user-account-life`, `iplanet-am-user-admin-start-dn`,
`iplanet-am-user-alias-list`, `iplanet-am-user-auth-config`,
`iplanet-am-user-auth-modules`, `iplanet-am-user-failure-url`,
`iplanet-am-user-federation-info`, `iplanet-am-user-federation-info-key`,
`iplanet-am-user-login-status`,

```
iplanet-am-user-password-reset-force-reset,  
iplanet-am-user-password-reset-options,  
iplanet-am-user-password-reset-question-answer,  
iplanet-am-user-service-status, iplanet-am-user-success-url
```

iPlanetPreferences

サポートするソフトウェア
Sun ONE Directory Server

定義

Sun ONE Identity Server に使用されます。Sun ONE Messaging Server はこのオブジェクトクラスを使用しませんが、Identity Server では使用します。

このオブジェクトクラスの属性は、ユーザーの特定の設定を保有します。使用する言語、ロケール、およびタイムゾーンなどです。

注 : Sun ONE Messaging Server は、このオブジェクトクラスを使用して、使用する言語を定義しません。また、属性を使用してロケールを定義するのではなく、言語からそのロケールを推測します。Messaging Server は、inetOrgPerson の preferredLanguage 属性を保有します。

上位クラス

top

オブジェクトクラスのタイプ

auxiliary

OID

必須の属性

なし

使用可能な属性

[preferredLanguage](#), [preferredLocale](#), [preferredTimeZone](#)

sunISManagedOrganization

サポートするソフトウェア

Sun ONE Calendar Server 6.0、Sun ONE Messaging Server 6.0

定義

Sun ONE LDAP Schema v.2 では、このクラスは SSO で認証を行う **Messaging** および **Calendar** 両製品のコアクラスです。すべての物理的なノードはルートサフィックスを含み、このクラスを保有する必要があります。

属性は、ログインするホストの完全指定名を保有します。

上位クラス

top

オブジェクトクラスのタイプ

auxiliary

OID

必須の属性

なし

使用可能な属性

[sunOrganizationAlias](#)

sunManagedOrganization

サポートするソフトウェア

Sun ONE Calendar Server 6.0、Sun ONE Messaging Server 6.0

定義

このクラスは、Messaging 製品と Calendar 製品両方のコアクラスです。すべての物理的なノードはこのクラスを保有する必要があります。

上位クラス

top

オブジェクトクラスのタイプ

auxiliary

OID

2.16.840.1.113730.3.2.185

必須の属性

[inetDomainStatus](#)

使用可能な属性

[sunPreferredDomain](#), [businessCategory](#), [sunPreferredOrganization](#),
[telephoneNumber](#), [sunOverrideTemplates](#)

sunNameSpace

サポートするソフトウェア

Sun ONE Identity Server

定義

Sun ONE LDAP Schema v.2 でのみ使用されます。ネームスペースを表すサブツリーのルートに存在する必要があります。Sun ONE Identity Server は、ネームスペース属性の一意性を要求します。

このオブジェクトクラスでは、組織の LDAP エントリを拡張して、組織あるいは組織のサブツリーをネームスペースとして指定できます。異なる一意の属性をベースにしたネームスペースは、重複する可能性があります。つまり、一意の属性が異なる場合は、ネームスペースとして指定したノードのサブツリーが、それ自身のネームスペースにもなりえます。たとえば、親ノードが uid を使用して一意性を要求し、子ノードは社員番号を使用して一意性を要求します。

これは、Sun ONE LDAP Schema v.1 で使用されていた方式とは異なります。Sun ONE LDAP Schema v.1 では、uid をデフォルトの一意の属性として使用し、すべてのドメインを一意のネームスペースとして認識していました。Sun ONE LDAP Schema v.2 では、このオブジェクトクラスを使用して、すべてのネームスペースを宣言する必要があります。

注 Sun ONE Identity Server をインストールしたら、ルートサフィックスのノードはこのオブジェクトクラスを保有します。ただし、対応する属性は保有しません。Sun ONE Messaging Server あるいは Sun ONE Calendar Server で、複数の一意のネームスペースを使用する場合、ルートサフィックスノードに sunNameSpaceUniqueAttrs を追加しないでください。

ネームスペースについての詳細は、『Sun Java™ Enterprise System インストールガイド』を参照してください。

上位クラス

top

オブジェクトクラスのタイプ

auxiliary

OID

1.3.6.1.4.1.42.2.27.9.2.29

必須の属性

なし

使用可能な属性

[sunNameSpaceUniqueAttrs](#)

sunServiceComponent

サポートするソフトウェア

Sun ONE Calendar Server 6.0、Sun ONE Messaging Server 6.0

定義

テンプレートは、このオブジェクトクラスの LDAP エントリです。アプリケーションで DIT 内のエントリを検索するために、ディレクトリサーバーに送信される検索の構築方法を、検索テンプレートを使用して示します。

エントリは、必須の `ou` 属性で指定されます。

上位クラス

`top`

オブジェクトクラスのタイプ

`auxiliary`

OID

1.3.6.1.4.1.42.2.27.9.2.27

必須の属性

`organizationalUnitName` (`ou`)

使用可能な属性

`description`, `sunKeyValue`, `sunServiceId`, `sunSmsPriority`, `sunXmlKeyValue`

userPresenceProfile

サポートするソフトウェア

iPlanet Messaging Server 5.0

定義

ユーザーの出勤情報を格納するために使用されます。

上位クラス

`top`

オブジェクトクラスのタイプ

`auxiliary`

OID
2.16.840.1.113730.3.2.136

必須の属性

なし

使用可能な属性

`vacationEndDate`, `vacationStartDate`

属性

ここでは、次の Sun ONE Identity Server の属性について説明します。

- [215 ページ](#)の「`associatedDomain`」
- [215 ページ](#)の「`inetGroupStatus`」
- [120 ページ](#)の「`mail`」
- [218 ページ](#)の「`iplanet-am-modifiable-by`」
- [218 ページ](#)の「`iplanet-am-role-aci-description`」
- [219 ページ](#)の「`iplanet-am-role-aci-list`」
- [220 ページ](#)の「`iplanet-am-role-any-options`」
- [220 ページ](#)の「`iplanet-am-role-description`」
- [221 ページ](#)の「`iplanet-am-role-managed-container-dn`」
- [221 ページ](#)の「`iplanet-am-role-service-options`」
- [222 ページ](#)の「`iplanet-am-role-type`」
- [222 ページ](#)の「`iplanet-am-service-status`」
- [223 ページ](#)の「`iplanet-am-static-group-dn`」
- [223 ページ](#)の「`iplanet-am-user-account-life`」
- [224 ページ](#)の「`iplanet-am-user-admin-start-dn`」
- [225 ページ](#)の「`iplanet-am-user-alias-list`」
- [225 ページ](#)の「`iplanet-am-user-auth-config`」
- [226 ページ](#)の「`iplanet-am-user-auth-modules`」
- [226 ページ](#)の「`iplanet-am-user-failure-url`」
- [227 ページ](#)の「`iplanet-am-user-federation-info`」

- 228 ページの「iplanet-am-user-federation-info-key」
- 228 ページの「iplanet-am-user-login-status」
- 229 ページの「iplanet-am-user-password-reset-force-reset」
- 230 ページの「iplanet-am-user-password-reset-options」
- 231 ページの「iplanet-am-user-password-reset-question-answer」
- 231 ページの「iplanet-am-user-service-status」
- 232 ページの「iplanet-am-user-success-url」
- 232 ページの「preferredLocale」
- 233 ページの「preferredTimeZone」
- 233 ページの「sunAdditionalTemplates」
- 234 ページの「sunKeyValue」
- 235 ページの「sunNameSpaceUniqueAttrs」
- 236 ページの「sunOrganizationAlias」
- 236 ページの「sunOverrideTemplates」
- 237 ページの「sunPreferredDomain」
- 238 ページの「sunPreferredOrganization」
- 239 ページの「sunRegisteredServiceName」
- 240 ページの「sunServiceId」
- 241 ページの「sunSmsPriority」
- 241 ページの「sunXmlKeyValue」

associatedDomain

初出
Sun ONE LDAP Schema 2

構文
dn, multi-valued

オブジェクトクラス
inetDomain、sunManagedOrganization

定義
組織エントリの検索で使用する DNS ドメイン名のエイリアスを指定します。
sunPreferredDomain 属性で指定した以外のドメイン名でサブツリーを参照する場合に使用されます。

例
associatedDomain:qa.sesta.com
associatedDomain:eng.sesta.com

OID

inetGroupStatus

初出
Sun ONE Identity Server

構文
cis、single-valued

オブジェクトクラス
[iplanet-am-managed-group](#)

定義

これは、グループのグローバルステータスで、inetMailGroupStatus のステータスを無効にします。リソースの現在のグループを保持します。ステータスは次のとおりです。active、inactive、あるいは deleted (すべてのサービスに対して)。Sun ONE Identity Server はこの属性を使用して、グループを管理します。ステータスの変更は、commcli インターフェイスを使用してグループのステータスで行います。グループの LDAP エントリを直接変更することもできます。

次の表に、属性値とその説明を示します。

表 4-1 ステータス属性値

値	説明
active	グループはアクティブであり、グループ内のユーザーは、サービス特有のオブジェクトクラスのオーバーレイ、およびそのサービス特有のステータス属性に示されたサービス状態によって、有効にされたサービスを使用することができます
inactive	グループはアクティブではない。グループユーザーは、サービス特有のオブジェクトクラスにより許可されたいずれのサービスも使用できない場合があります。この状態は、サービスのステータス属性を使用して設定された個々のサービスステータスをオーバーライドする
deleted	グループは削除済みとマークされる。グループは、ディレクトリ内でこの状態にしばらくとどまる (削除されたグループのページは保留される)。削除済みとマークが付けられたグループが要求するサービスに対して、永続的な失敗が返される

値がないと、ステータスは active とみなされます。不正な値はすべて、inactive として扱われます。

例

```
inetGroupStatus:active
```

OID

```
1.3.6.1.4.1.42.2.27.9.1.588
```

iplanet-am-group-subscribable

初出
Sun ONE Identity Server

構文
boolean、ingle-valued

オブジェクトクラス
[iplanet-am-managed-group](#)

定義
グループに加入できるユーザーを指定します。ブール値の true、false を使用します。デフォルトは、true です。

値が true の場合、エンドユーザーはグループを参照、検索、サブスクライブできます。値が false の場合、エンドユーザーはグループを参照、および検索できますが、サブスクライブできません。

フィルタグループはサブスクライブされません。フィルタグループが検出された場合、この属性は無視されます。

例
`iplanet-am-group-subscribable:true`

OID
2.16.840.1.113730.3.1.1085

iplanet-am-modifiable-by

初出
Sun ONE Identity Server

構文
dn, multi-valued

オブジェクトクラス
[iplanet-am-managed-person](#)

定義
この属性は、ユーザーエントリを変更できるアクセス権限を保有している管理者の `role-dn` を一覧表示します。デフォルトで、この値はアカウントを作成した管理者の `role-dn` に設定されています。

例
ネイティブモード (組織ツリーのドメインノードを保有) の場合
`iplanet-am-modifiable-by:cn:Top-level Admin Role, o=sesta.com`
互換モード (DC ツリーのドメインノードを保有) の場合
`iplanet-am-modifiable-by:cn=Top-level Admin Role, dc=sesta, dc=com`

OID
2.16.840.1.113730.3.1.1094

iplanet-am-role-aci-description

初出
Sun ONE Identity Server

構文
string、multi-valued

オブジェクトクラス
[iplanet-am-managed-person](#)

定義
このロールが所属する ACI の説明。

例

OID
2.16.840.1.113730.3.1.1081

iplanet-am-role-aci-list

初出
Sun ONE Identity Server

構文
string、multi-valued

オブジェクトクラス
[iplanet-am-managed-role](#)

定義
このロールに関連のある ACI セット。形式は DN:ACI ペアです。エントリの DN は ACI で指定されます。ロールを削除すると、この属性を使用してロールと関連のある ACI が検出され、適切にクリーンアップされます。

例
ネイティブモード (組織ツリーのドメインノードを保有) の場合

```
iplanet-am-role-aci-list:o=sesta.com,o=basedn:aci:(target="ldap:///o=sesta.com,o=basedn") (targetfilter=(!(| (nsroledn=cn=Top-level Admin Role,o=sesta.com,o=basedn) (nsroledn=cn=Top-level Help Desk Admin Role,o=sesta.com,o=basedn)))) (targetattr != "nsroledn") (version 3.0; acl "Organization Admin access allow"; allow (all) roledn = "ldap:///cn=myrole,o=sesta.com,o=basedn";)
```

互換モード (DC ツリーのドメインノードを保有) の場合

```
iplanet-am-role-aci-list:dc=sesta,dc=com:aci:(target="ldap:///dc=sesta,dc=com") (targetfilter=(!(| (nsroledn=cn=Top-level Admin Role,dc=sesta,dc=com) (nsroledn=cn=Top-level Help Desk Admin Role,dc=sesta,dc=com)))) (targetattr != "nsroledn") (version 3.0; acl "Organization Admin access allow"; allow (all) roledn = "ldap:///cn=myrole,dc=sesta,dc=com";)
```

OID
2.16.840.1.113730.3.1.1082

iplanet-am-role-any-options

初出
Sun ONE Identity Server

構文
string、multi-valued

オブジェクトクラス
[iplanet-am-managed-role](#)

定義
現在使用されていない

例

OID
2.16.840.1.113730.3.1.1084

iplanet-am-role-description

初出
Sun ONE Identity Server

構文
cis、multi-valued

オブジェクトクラス
[iplanet-am-managed-role](#)

定義
定義されたロールのオプションの説明

例
`iplanet-am-role-description:Top Level Admin Role`

OID
2.16.840.1.113730.3.1.1080

iplanet-am-role-managed-container-dn

初出
Sun ONE Identity Server

構文
dn, multi-valued

オブジェクトクラス
[iplanet-am-managed-role](#)

定義
このロールが存在するコンテナを定義します。

例
定義されたロールがドメイン組織 `east` を管理する場合
`iplanet-am-role-managed-container-dn:ou=east,o=sesta.com,o=basedn`

OID
2.16.840.1.113730.3.1.977

iplanet-am-role-service-options

初出
Sun ONE Identity Server

構文
string、multi-valued

オブジェクトクラス
[iplanet-am-managed-role](#)

定義
現在使用されていない

例

OID
2.16.840.1.113730.3.1.1083

iplanet-am-role-type

初出
Sun ONE Identity Server

構文
string、multi-valued

オブジェクトクラス
[iplanet-am-managed-role](#)

定義
ロールタイプを定義します。次の表に示す3つの値があります。

ロールの値	ロール名
1	Top Level Admin Role
2	General Admin Role
3	User Role

複数の文字列値として定義されていても、Messaging Server では単一の整数値として処理されます。

例
`iplanet-am-role-type: 1`

OID
2.16.840.1.113730.3.1.1079

iplanet-am-service-status

この属性は `sunRegisteredServiceName` のエイリアスです。
`sunRegisteredServiceName` 属性を使用してください。

iplanet-am-static-group-dn

初出
Sun ONE Identity Server

構文
dn, multi-valued

オブジェクトクラス
[iplanet-am-managed-group](#)

定義
ユーザーが所属するスタティックグループの DN を定義します。

例
ネイティブモード (組織ツリーのドメインノードを保有) の場合

```
iplanet-am-static-group-dn:cn=mygroup, ou=groups, o=sesta.com
```

互換モード (DC ツリーのドメインノードを保有) の場合

```
iplanet-am-static-group-dn:cn=mygroup, ou=groups, dc=sesta, dc=com
```

OID
2.16.840.1.113730.3.1.1094

iplanet-am-user-account-life

初出
Sun ONE Identity Server

構文
date string, single-valued

オブジェクトクラス
[iplanet-am-user-service](#)

定義
次の形式でアカウントの有効期限を指定します。

```
yyyy/mm/dd hh:mm:ss
```

最初の部分の `mm` は月、`dd` は日、`yyyy` は 4 桁表示の年 (例: 2005)、`hh` はタイムスタンプの時間、`mm` はタイムスタンプの分、`ss` はタイムスタンプの秒です。

この属性が指定されている場合、現在の日付が指定したアカウントの有効期限を過ぎていると、認証サービスはログインを否認します。

例

```
iplanet-am-user-account-life: 2040/12/31 23:59:59
```

OID

```
2.16.840.1.113730.3.1.976
```

iplanet-am-user-admin-start-dn

初出

Sun ONE Identity Server

構文

dn、single-valued

オブジェクトクラス

[iplanet-am-user-service](#)

定義

管理者がログインした時に、IS コンソールの開始ビューで表示される開始点のノード (DN) を指定します。

例

```
iplanet-am-user-admin-start-dn:ou=people, o=sesta.com, o=basedn
```

OID

```
2.16.840.1.113730.3.1.1072
```

iplanet-am-user-alias-list

初出
Sun ONE Identity Server

構文
string、single-valued

オブジェクトクラス
[iplanet-am-user-service](#)

定義
ユーザーのエイリアスのリストを定義します。

例
ユーザーの jdoe は、jd、johnd、あるいは jd123456 というエイリアスを所有します。

```
iplanet-am-user-alias-list:jd  
iplanet-am-user-alias-list:johnd  
iplanet-am-user-alias-list:jd123456
```

OID
1.3.6.1.4.1.42.2.27.9.1.59

iplanet-am-user-auth-config

初出
Sun ONE Identity Server

構文
string、single-valued

オブジェクトクラス
[iplanet-am-user-service](#)

定義
ユーザー認証設定方法を XML 文字列で指定します。デフォルト値はありません。

例

```
<AttributeValuePair><Value>com.sun.identity.authentication.modules.  
ldap.LDAP_REQUIRED </Value></AttributeValuePair>
```

OID

1.3.6.1.4.1.42.2.27.9.1.58

iplanet-am-user-auth-modules

初出

Sun ONE Identity Server

構文

string、multi-valued

オブジェクトクラス

[iplanet-am-user-service](#)

定義

現在使用されていない

例

OID

2.16.840.1.113730.3.1.1071

iplanet-am-user-failure-url

初出

Sun ONE Identity Server

構文

string、single-valued

オブジェクトクラス

[iplanet-am-user-service](#)

定義

ログインが失敗した場合に実行されるルーティング (URL ユーザーのリダイレクト) を定義します。有効な URL が使用されます。

例**OID**

1.3.6.1.4.1.42.2.27.9.1.71

iplanet-am-user-federation-info

初出

Sun ONE Identity Server

構文

string、single-valued

オブジェクトクラス

[iplanet-am-user-service](#)

定義

Sun ONE Identity Server の内部で使用するためのものです。この関数は、使用しないでください。

ユーザーアカウントの連合 (Federation) に固有の情報を指定します。Sun ONE Identity Server の連合管理モジュールで内部的に管理して、情報に関連のあるユーザーアカウントの連合を格納します。モジュールの外部では変更されません。

例**OID**

1.3.6.1.4.1.42.2.27.9.1.74

iplanet-am-user-federation-info-key

初出
Sun ONE Identity Server

構文
string、single-valued

オブジェクトクラス
[iplanet-am-user-service](#)

定義
Sun ONE Identity Server の内部で使用するのためのものです。この関数は、使用しないでください。

ユーザーアカウントの連合 (Federation) の情報キーを指定します。Sun ONE Identity Server の Federation Management モジュールで内部的に管理して、ユーザーアカウントの連合の情報キーを格納します。モジュールの外部では変更されません。

例

OID
1.3.6.1.4.1.42.2.27.9.1.73

iplanet-am-user-login-status

初出
Sun ONE Identity Server

構文
string、single-valued

オブジェクトクラス
[iplanet-am-user-service](#)

定義
ユーザーステータスを指定します。次の2つの値を使用します。

- `Active` - ユーザーは Sun ONE Identity Server で認証されます。
- `Inactive` - ユーザーは Sun ONE Identity Server で認証されません。

例

OID
2.16.840.1.113730.3.1.1074

iplanet-am-user-password-reset-force-reset

初出
Sun ONE Identity Server

構文
boolean、ingle-valued

オブジェクトクラス
[iplanet-am-user-service](#)

定義
現在使用されていない

パスワードをリセットするかを指定します。値 `true`、`false` を使用します。デフォルトは `false` です。

例

OID
1.3.6.1.4.1.42.2.27.9.1.591

iplanet-am-user-password-reset-options

初出
Sun ONE Identity Server

構文
string、single-valued

オブジェクトクラス
[iplanet-am-user-service](#)

定義
Sun ONE Identity Server のパスワードリセットモジュールの内部で使用するためのものです。この関数は、使用しないでください。この属性に割り当てられた値は無視されます。

例
OID
1.3.6.1.4.1.42.2.27.9.1.589

iplanet-am-user-password-reset-passwordChanged

初出
Sun ONE Identity Server

構文
string、single-valued

オブジェクトクラス
[iplanet-am-user-service](#)

定義
使用されていません。

例
OID
1.3.6.1.4.1.42.2.27.9.1.592

iplanet-am-user-password-reset-question-answer

初出
Sun ONE Identity Server

構文
string、single-valued

オブジェクトクラス
[iplanet-am-user-service](#)

定義
パスワードを忘れたユーザーに表示するための、パスワードに関する質問と回答。形式は `question answer` です。

例
`iplanet-am-user-password-reset-question-answer:
favorite restaurant Outback`

OID
1.3.6.1.4.1.42.2.27.9.1.590

iplanet-am-user-service-status

初出
Sun ONE Identity Server

構文
dn、single-valued

オブジェクトクラス
[iplanet-am-user-service](#)

定義
各サービスに対するユーザーのステータスを指定

例

OID
2.16.840.1.113730.3.1.1073

iplanet-am-user-success-url

初出
Sun ONE Identity Server

構文
dn、single-valued

オブジェクトクラス
[iplanet-am-user-service](#)

定義
ログインに成功した場合に実行されるルーティング (URL ユーザーのリダイレクト) を定義します。有効な URL が使用されます。

例

OID
1.3.6.1.4.1.42.2.27.9.1.71

preferredLocale

初出
Sun ONE Directory Server

構文
cis、single-valued

オブジェクトクラス
[iPlanetPreferences](#)

定義
Sun ONE Identity Server に使用されて、ユーザーが使用するロケールを格納します。この属性に使用できる値については、『Sun ONE Identity Server 管理者ガイド』の 18 章を参照してください。ロケールに関する追加情報は、『Sun ONE Directory Server リファレンスマニュアル』を参照してください。

例
`preferredLocale:en-US`

OID
2.16.840.1.113730.3.1.39

preferredTimeZone

初出
Sun ONE Directory Server

構文
cis、single-valued

オブジェクトクラス
[iPlanetPreferences](#)

定義
Sun ONE Identity Server に使用されて、ユーザーが使用するタイムゾーンを格納します。サポートされているタイムゾーンの名前は、[281 ページの「標準タイムゾーン」](#)の付録を参照してください。

例
preferredTimeZone:America/Los Angeles

OID
TBD

sunAdditionalTemplates

初出
Sun ONE Messaging Server 6.0、Sun ONE Calendar Server 6.0

構文
cis、multi-valued

オブジェクトクラス
inetDomain、sunManagedOrganization

定義

組織エントリに関連のある、関連 DN (RDN) シーケンスを指定します。組織の下にある `ou=services` ツリーの設定テンプレート部分のエントリを識別します。グローバル設定テンプレートで指定したほかに、追加テンプレートがあります。組織に特有の処理を指定するのに使用します。

この属性は、組織のトップエントリに存在する必要があります。

例

OID

1.3.6.1.4.1.42.2.27.9.1.76

sunKeyValue

初出

Sun ONE Messaging Server 6.0、Sun ONE Calendar Server 6.0

構文

cis、multi-valued

オブジェクトクラス

[sunServiceComponent](#)

定義

各値は "key=value" ペアです。キーは XML の要素名です。次の表に、検索テンプレートのキーを示します。

表 4-2 検索テンプレートのキー

キー	説明
attrs	エントリから検出する属性
rfc2247Flag	ブール値 (true, false)。inetDomainSearchFilter 属性で指定したフィルタを使用して LDAP 検索を実行する代わりに、RFC2247 アルゴリズムを使用して LDAP エントリの DN を作成するアプリケーションを指定する
baseDN	rfc2247Flag に true が設定されていて、キーが存在する場合は、アルゴリズムにしたがって作成された DN に適用されて、ターゲットエントリの DN を取得する

テンプレート、およびネイティブモードと互換モードの LDAP データモデルの詳細については、[第 1 章「概要」](#)を参照してください。

例

次の `sunKeyValue` 属性は、ネイティブモード LDAP データモデルのデフォルトの検索テンプレートに存在します。

```
sunKeyValue:attrs=objectclass
sunKeyValue:attrs=ou
sunKeyValue:attrs=inetDomainStatus
```

次の `sunKeyValue` 属性は、互換モード (検索 DN を作成するための RFC 2247 アルゴリズムを使用) LDAP データモデルのデフォルトの検索テンプレートに存在します。

```
sunKeyValue:attrs=objectclass
sunKeyValue:attrs=ou
sunKeyValue:attrs=inetDomainStatus
sunKeyValue:rfc2247=true
sunKeyValue:baseDN=o=internet
```

OID

1.3.6.1.4.1.42.2.27.9.1.83

sunNameSpaceUniqueAttrs

初出

Sun ONE Messaging Server 6.0、Sun ONE Calendar Server 6.0

構文

cis、multi-valued

オブジェクトクラス

[sunNameSpace](#)

定義

サブツリー内のすべてのエントリにおいて、唯一の属性名を格納します。

この属性を使用して、ネームスペースの一意性を強化できます。ネームスペースの詳細については『[Sun Java™ Enterprise System インストールガイド](#)』、および「[sunNameSpace](#)」のオブジェクトクラスの説明を参照してください。

例

```
sunNameSpaceUniqueAttrs:uid
```

sunOrganizationAlias

sunNameSpaceUniqueAttrs:c

OID

1.3.6.1.4.1.42.2.27.9.1.85

sunOrganizationAlias

初出

Sun ONE Identity Server

構文

cis、single-valued

オブジェクトクラス

[userPresenceProfile](#)

定義

Sun ONE Identity Serverはこの属性を使用して認証を行います。ユーザーがログインするサーバーの完全指定ホスト名を保有します。

形式は次のとおりです。*server.domain*。

例

sunOrganizationAlias:seaside.siroe.com

OID

TBD

sunOverrideTemplates

初出

Sun ONE Messaging Server 6.0、Sun ONE Calendar Server 6.0

構文

cis、multi-valued

オブジェクトクラス

inetDomain、sunManagedOrganization

定義

組織エントリに関連のある、関連 DN (RDN) シーケンスを指定します。組織の下にある `ou=services` ツリーの設定テンプレート部分のエントリを識別します。これらのテンプレートは、組織内で実行する検索およびほかの処理に関するグローバル設定テンプレートを上書きします。

この属性は、組織のトップエントリに存在する必要があります。

例

OID

1.3.6.1.4.1.42.2.27.9.1.77

sunPreferredDomain

初出

Sun ONE Messaging Server 6.0、Sun ONE Calendar Server 6.0

構文

cis、single-valued

オブジェクトクラス

[iplanet-am-managed-org-unit](#), [sunManagedOrganization](#)

定義

完全に一致する組織を要求された際、組織エントリの検索に使用する DNS ドメイン名を指定します。

値が有効な場合、アプリケーションがドメイン名を使用して、組織の検索を実行できるように設定します。

この属性のドメイン名の値は、`associatedDomain` で指定したドメインを含むディレクトリ内のすべての組織において一意である必要があります。

この属性は、ネイティブモードのデータモデル LDAP で使用し、DC ツリーノードでは使用しないでください。

ネイティブモードの LDAP データモデルで使用されるこの属性は、互換モードで使用される `inetCanonicalDomainName` と同じ機能を持ちます。互換モードを実行している場合は、この属性を使用しないでください。

例

`sunPreferredDomain:sesta.com`

OID

2.16.840.1.113730.3.1.1086

sunPreferredOrganization

初出

Sun ONE Messaging Server 6.0、Sun ONE Calendar Server 6.0

構文

cis、single-valued

オブジェクトクラス

[iplanet-am-managed-org-unit](#), [sunManagedOrganization](#)

定義

完全に一意する組織を要求された際、組織エントリの検索に使用する DNS 名を指定します。

値が有効な場合、アプリケーションが組織名を使用して、組織の検索を実行できるように設定します。

この属性は、ネイティブモードのデータモデル LDAP で使用し、DC ツリーノードでは使用しないでください。

例

sunPreferredOrganization:sesta.com

OID

1.3.6.1.4.1.42.2.27.9.1.75

sunRegisteredServiceName

初出
Sun ONE Identity Server

構文
string、multi-valued

オブジェクトクラス
[iplanet-am-managed-org-unit](#), [sunManagedOrganization](#)

定義
登録済みサービスの名前セットを定義します。次のサービスは、Messaging Server および Calendar Server に定義されています。

サービス名	説明
DomainMailService	ドメインに対するメールサービスの定義
DomainCalendarService	ドメインに対するカレンダーサービスの定義
UserMailService	ユーザーに対するメールサービスの定義
UserCalendarService	ユーザーに対するカレンダーサービスの定義
GroupMailService	グループに対するメールサービスの定義

参考までに、次に示すサービスは、Sun ONE Identity Server が SSO (シングルサインオン) を使用する認証に使用します。これらのサービスは、ルートサフィックスのノードに登録される必要があります。サービスの登録は、インストール処理の一部として Identity Server が実行します。サービスは次の通りです。

- PlanetAMAuthService
- iPlanetAMAuthLDAPService
- iPlanetAMPolicyConfigService
- iPlanetAMAuthenticationDomainConfigService
- iPlanetAMProviderConfigService

すべてのユーザーが、新しいサービスを作成して Identity Server にロードすることができます。新しいサービスの作成およびロード方法に関する詳細は、次の Web サイトにある Sun ONE Identity Server マニュアルを参照してください。

<http://docs.sun.com/>

sunServiceId

例

sunRegisterdServiceName:DomainMailService

OID

1.3.6.1.4.1.42.2.27.9.1.593

sunServiceId

初出

Sun ONE Messaging Server 6.0、Sun ONE Calendar Server 6.0

構文

cis、single-valued

オブジェクトクラス

[sunServiceComponent](#)

定義

作成されたテンプレートの種類。検索テンプレートの値は、StructureUmsObjects です。(現在、一般に定義されているテンプレートは検索テンプレートだけです。)

例

sunServiceId:StructureUmsObjects

OID

1.3.6.1.4.1.42.2.27.9.1.79

sunSmsPriority

初出
Sun ONE Identity Server

構文
cis、single-valued

オブジェクトクラス
[sunServiceComponent](#)

定義
シプリングに関するサービスの優先順位を格納します。

例
sunSmsPriority:

OID
1.3.6.1.4.1.42.2.27.9.1.81

sunXmlKeyValue

初出
Sun ONE Identity Server

構文
cis、single-valued

オブジェクトクラス
[sunServiceComponent](#)

定義
現在使用されていない

例

OID
1.3.6.1.4.1.42.2.27.9.1.84

sunXmlKeyValue

iPlanet Delegated Administrator for Messaging のクラスと属性

この章では、Sun ONE LDAP Schema v.1 を実装する iPlanet Delegated Administrator for Messaging の LDAP オブジェクトクラスと属性を説明します。オブジェクトと属性は、アルファベット順に並べてあります。

この章は、以下の 2 つの節から構成されています。

- [243 ページの「オブジェクトクラス」](#)
- [254 ページの「属性」](#)

オブジェクトクラス

この章では、Delegated Administrator で使用される、または Sun ONE LDAP Schema v.1 のみで使用される以下のオブジェクトクラスについて説明します。

- [244 ページの「inetDomainOrg」](#)
- [245 ページの「inetMailGroupManagement」](#)
- [246 ページの「inetManagedGroup」](#)
- [247 ページの「nsManagedDept」](#)
- [247 ページの「nsManagedDeptAdminGroup」](#)
- [248 ページの「nsManagedDomain」](#)
- [249 ページの「nsManagedFamilyGroup」](#)
- [250 ページの「nsManagedISP」](#)
- [250 ページの「nsManagedMailList」](#)
- [251 ページの「nsManagedOrgUnit」](#)

- [252 ページの「nsManagedPerson」](#)
- [253 ページの「nsUniquenessDomain」](#)

inetDomainOrg

サポートするソフトウェア
iPlanet Messaging Server 5.0

定義

Sun ONE LDAP Schema v.1 で使用されます。Sun ONE Delegated Manager for Messaging 管理ドメイン組織をサポートする補助クラスです。

このオブジェクトクラスは、ドメイン組織を定義するために、構造化クラスの `organization` とともに使用されます。ドメイン組織は通常、カスタマのサブツリーの下に階層を導入し、そのドメイン組織に管理者を指名して、作成されます。親ツリーの下に下位組織を作成し、その下位組織に管理者セットを指定するには、`organizationalUnit` および `inetDomainOrg` オブジェクトクラスを使用して、ドメイン組織ノードを作成します。たとえば `siroe.com` には DN が

`ou=east,o=siroe.com,o=basedn` のカスタマーサブツリーを持つことがあります。

Sun ONE LDAP Schema v.1 のドメイン組織をプロビジョニングする方法については、『iPlanet Messaging Server 5.2 プロビジョニングガイド』で説明しています。

上位クラス

`top`

オブジェクトクラスのタイプ

`auxiliary`

OID

2.16.840.1.113730.3.2.132

必須の属性

なし

使用可能な属性

[domOrgMaxUsers](#), [domOrgNumUsers](#)

inetMailGroupManagement

サポートするソフトウェア
iPlanet Messaging Server 5.0

定義

Sun ONE LDAP Schema v.1 でのみ使用されます。groupOfUniqueNames によって作成されるベースエントリを拡張するために使用されます。

inetMailGroupManagement は、Delegated Administrator for Messaging を使用した配布リストを管理する属性を格納するために使用されます。このオブジェクトクラスは、inetMailGroup および inetLocalMailRecipient とともに使用されます。このオブジェクトクラス内の属性は、メッセージサーバーの MTA またはメッセージアクセス / メッセージストアの操作には影響を与えません。

上位クラス

top

オブジェクトクラスのタイプ

auxiliary

OID

2.16.840.1.113730.3.2.149

必須の属性

なし

使用可能な属性

[mgrpAddHeader](#), [mgmanDenySubscribe](#), [mgmanGoodbyeText](#), [mgmanHidden](#), [mgmanIntroText](#), [mgmanJoinability](#), [mgmanMemberVisibility](#), [mgmanVisibility](#), [multiLineDescription](#)

inetManagedGroup

サポートするソフトウェア
iPlanet Messaging Server 5.0

定義

管理グループを定義するために使用されます。管理グループが部門またはファミリーグループの場合、使用する構造クラスは `top` ですが、このオブジェクトクラスを使用して `groupOfUniqueNames` からスタティックに定義されたグループを作成し、それを管理グループにすることができます。

上位クラス

`top`

オブジェクトクラスのタイプ

`auxiliary`

OID

2.16.840.1.113730.3.2.137

必須の属性

`cn`

使用可能な属性

`description`, `mnggrpAdditionPolicy`, `mnggrpBillableUser`,
`mnggrpCurrentUsers`, `mnggrpDeletionPolicy`, `mnggrpMailQuota`,
`mnggrpMaxUsers`, `mnggrpStatus`, `mnggrpUserClassOfServices`,
`nsdaModifiableBy`, `owner`

nsManagedDept

サポートするソフトウェア

iPlanet Messaging Server 5.0 (Sun ONE Messaging Server 6.0、Sun ONE LDAP Schema v.2 での使用は推奨しない)

定義

このオブジェクトクラスは、Sun ONE LDAP Schema v.2 で使用することはできますが、サポートされているのは、Sun ONE LDAP Schema v.1 のみです。

管理者以外のグループについての情報を格納します。

上位クラス

[groupOfUniqueNames](#)

オブジェクトクラスのタイプ

auxiliary

OID

2.16.840.1.113730.3.2.88

必須の属性

なし

使用可能な属性

[nsMaxDepts](#), [nsMaxUsers](#), [nsNumDepts](#), [nsNumUsers](#), [nsdaModifiableBy](#), [owner](#)

nsManagedDeptAdminGroup

サポートするソフトウェア

iPlanet Messaging Server 5.0 (Sun ONE Messaging Server 6.0、Sun ONE LDAP Schema v.2 での使用は推奨しない)

定義

このオブジェクトクラスは、Sun ONE LDAP Schema v.2 で使用することはできますが、サポートされているのは、Sun ONE LDAP Schema v.1 のみです。

iPlanet Delegated Administrator の管理者グループの情報を格納します。

上位クラス

top

オブジェクトクラスのタイプ

OID

2.16.840.1.113730.3.2.111

必須の属性

[objectClass](#)

使用可能な属性

なし

nsManagedDomain

サポートするソフトウェア

iPlanet Messaging Server 5.0 (Sun ONE Messaging Server 6.0、Sun ONE LDAP Schema v.2 での使用は推奨しない)

定義

このオブジェクトクラスは、Sun ONE LDAP Schema v.2 で使用することはできますが、サポートされているのは、Sun ONE LDAP Schema v.1 のみです。

iPlanet Delegated Administrator を使用する Messaging Server のバージョンでのみ使用されます。ドメイン管理に必要な情報を保有します。

上位クラス

top

オブジェクトクラスのタイプ

OID

2.16.840.1.113730.3.2.86

必須の属性

[objectClass](#)

使用可能な属性

[nswcalDisallowAccess](#), [nsMaxDepts](#), [nsMaxDomains](#), [nsMaxMailLists](#), [nsMaxUsers](#), [nsNumDepts](#), [nsNumDomains](#), [nsNumMailLists](#), [nsNumUsers](#), [nsdaModifiableBy](#), [owner](#)

nsManagedFamilyGroup

サポートするソフトウェア

iPlanet Messaging Server 5.0 (Sun ONE Messaging Server 6.0、Sun ONE LDAP Schema v.2 での使用は推奨しない)

定義

このオブジェクトクラスは、Sun ONE LDAP Schema v.2 で使用することはできますが、サポートされているのは、Sun ONE LDAP Schema v.1 のみです。

委任管理者に管理されるファミリーグループについての情報を格納します。ファミリーグループは「グループ」と似ていますが、多少違います。このオブジェクトクラスは主として、Sun Internet Message Service (SIMS) 4.0 を使用して Delegated Administrator の導入をサポートするために追加されました。

上位クラス

top

OID

2.16.840.1.113730.3.2.89

必須の属性

[objectClass](#)

使用可能な属性

[nsMaxUsers](#), [nsNumUsers](#), [nsdaModifiableBy](#), [owner](#)

nsManagedISP

サポートするソフトウェア

iPlanet Messaging Server 5.0 (Sun ONE Messaging Server 6.0、Sun ONE LDAP Schema v.2 での使用は推奨しない)

定義

このオブジェクトクラスは、Sun ONE LDAP Schema v.2 で使用することはできますが、サポートされているのは、Sun ONE LDAP Schema v.1 のみです。

このオブジェクトの下に作成できるサブ組織の数を追跡します。

上位クラス

top

OID

2.16.840.1.113730.3.2.85

必須の属性

[objectClass](#)

使用可能な属性

[nsNumDomains](#)

nsManagedMailList

サポートするソフトウェア

iPlanet Messaging Server 5.0 (Sun ONE Messaging Server 6.0、Sun ONE LDAP Schema v.2 での使用は推奨しない)

定義

このオブジェクトクラスは、Sun ONE LDAP Schema v.2 で使用することはできますが、サポートされているのは、Sun ONE LDAP Schema v.1 のみです。

有効なユーザーによって作成されたメーリングリストについての情報を格納します。メーリングリストは、**Delegated Administrator** に管理されるように、このオブジェクトクラスを含む必要があります。

上位クラス

top

オブジェクトクラスのタイプ

OID

2.16.840.1.113730.3.2.90

必須の属性

`objectClass`

使用可能な属性

`nsMaxUsers`, `nsNumUsers`, `nsdaModifiableBy`, `owner`

nsManagedOrgUnit

サポートするソフトウェア

iPlanet Messaging Server 5.0 (Sun ONE Messaging Server 6.0、Sun ONE LDAP Schema v.2 での使用は推奨しない)

定義

このオブジェクトクラスは、Sun ONE LDAP Schema v.2 で使用することはできますが、サポートされているのは、Sun ONE LDAP Schema v.1 のみです。

Delegated Administrator の管理組織単位についての情報を格納します。

上位クラス

top

OID

2.16.840.1.113730.3.2.87

必須の属性

`objectClass`

使用可能な属性

`nsdaModifiableBy`, `owner`

nsManagedPerson

サポートするソフトウェア

iPlanet Messaging Server 5.0 (Sun ONE Messaging Server 6.0、Sun ONE LDAP Schema v.2 での使用は推奨しない)

定義

このオブジェクトクラスは、Sun ONE LDAP Schema v.2 で使用することはできますが、サポートされているのは、Sun ONE LDAP Schema v.1 のみです。

ユーザーに関する情報を格納します。ユーザーエントリは、Delegated Administrator に管理されるように、このオブジェクトクラスを含む必要があります。

上位クラス

top

オブジェクトクラスのタイプ

OID

2.16.840.1.113730.3.2.91

必須の属性

`objectClass`

使用可能な属性

`memberOf`, `nsdaCapability`, `nsdaDomain`, `nsSearchFilter`, `nsdaModifiableBy`, `owner`

nsUniquenessDomain

サポートするソフトウェア

iPlanet Messaging Server 5.0 (Sun ONE Messaging Server 6.0、Sun ONE LDAP Schema v.2 での使用は推奨しない)

定義

Delegated Administrator for Messaging でサポートされる Sun ONE LDAP Schema v.1 のオブジェクトクラス。Sun ONE LDAP Schema v.1 を使用している場合、このオブジェクトは有効ですが、Sun ONE LDAP Schema v.1 を使用していない場合は、削除されるので使用できなくなります。

このオブジェクトクラスは、uid の固有性が要求されるサブツリーを識別するマーカーです。uid の固有性に関するプラグインは、固有性が要求される範囲または影響圏を決定するのに、このオブジェクトクラスを使用しています。

上位クラス

top

OID

2.16.840.1.113730.3.2.115

必須の属性

[objectClass](#)

使用可能な属性

なし

属性

- 255 ページの「domainUidSeparator」
- 256 ページの「domOrgMaxUsers」
- 257 ページの「domOrgNumUsers」
- 257 ページの「memberOfManagedGroup」
- 258 ページの「mgmanAllowSubscribe」
- 258 ページの「mgmanDenySubscribe」
- 259 ページの「mgmanGoodbyeText」
- 260 ページの「mgmanHidden」
- 260 ページの「mgmanIntroText」
- 261 ページの「mgmanJoinability」
- 262 ページの「mgmanMemberVisibility」
- 263 ページの「mgmanVisibility」
- 264 ページの「mnggrpAdditionPolicy」
- 264 ページの「mnggrpBillableUser」
- 265 ページの「mnggrpCurrentUsers」
- 265 ページの「mnggrpDeletionPolicy」
- 266 ページの「mnggrpMailQuota」
- 266 ページの「mnggrpMaxUsers」
- 267 ページの「mnggrpStatus」
- 267 ページの「mnggrpUserClassOfServices」
- 268 ページの「nsDefaultMaxDeptSize」
- 268 ページの「nsMaxDepts」
- 269 ページの「nsMaxDomains」
- 270 ページの「nsMaxMailLists」
- 270 ページの「nsMaxUsers」
- 271 ページの「nsNumDepts」
- 272 ページの「nsNumDomains」
- 272 ページの「nsNumMailLists」

- [273 ページの「nsNumUsers」](#)
- [274 ページの「nsSearchFilter」](#)
- [274 ページの「nsdaCapability」](#)
- [275 ページの「nsdaDomain」](#)
- [276 ページの「nsdaModifiableBy」](#)
- [276 ページの「preferredMailMessageStore」](#)

domainUidSeparator

初出
iPlanet Messaging Server 5.0

構文
cis、single-valued

オブジェクトクラス
[inetDomainOrg](#)

定義
この属性は、Sun ONE LDAP Schema v.1 でのみ使用されます。

この属性は、デフォルトのメールボックス (MB) のホームをオーバーライドするために、メッセージングサーバーによって使用されます。この属性が存在する場合は、複合したユーザー ID (UID) がこのドメイン内で使用されることを示します。また、この属性で区切り文字を指定します。たとえば、+ が区切り文字の場合、このドメインのメールボックス名は、uid の右端の + を @ で置き換えて取得されます。内部メールボックス名を UID とマップする場合は、メールボックス名の右端の @ を + で置き換えます。

UID 区切り文字を @ で置換することはメールボックス名を生成するには十分ですが、これはユーザーの実際の電子メールアドレスと同じでない場合があります。

注 内部メールボックス名のフォーマットは uid@domain で、この「domain」は、ネームスペースへの DNS ドメインのマッピングです。このルールに対する唯一の例外は、デフォルトドメイン内のユーザー用のメールボックス名です。ここでは、内部メールボックス名を作成するために uid だけが使用されます。使用されるドメイン名のデフォルト値が特定のケースでどのようにしてオーバーライドされるかについては、「[inetCanonicalDomainName](#)」を参照してください。

この属性値を無効化するのに使用する MTA オプションは、LDAP_DOMAIN_ATTR_UID_SEPARATOR です。

例

domainUIDSeparator: #

OID

2.16.840.1.113730.3.1.702

domOrgMaxUsers

初出

iPlanet Messaging Server 5.0

構文

cis、single-valued

オブジェクトクラス

[inetDomainOrg](#)

定義

この属性は、Sun ONE LDAP Schema v.1 でのみ使用されます。

ドメイン組織内のユーザーエントリの最大数

例

domOrgMaxUser: 500

OID

2.16.840.1.113730.3.1.697

domOrgNumUsers

初出
iPlanet Messaging Server 5.0

構文
cis、single-valued

オブジェクトクラス
[inetDomainOrg](#)

定義
ドメイン組織内の現在のユーザーエントリ数

例
domOrgNumUsers: 345

OID
2.16.840.1.113730.3.1.698

memberOfManagedGroup

初出
iPlanet Messaging Server 5.0

構文
dn、single-valued

オブジェクトクラス
[ipUser](#)

定義
ファミリーアカウントは Sun ONE LDAP Schema v.2 でサポートされていません。Sun ONE LDAP Schema v.1 を使用している場合のみ、この属性を使用してください。
このユーザーがメンバーであるファミリーアカウントの DN を指定します。

例
memberOfManagedGroup:cn=Addams Family, ou=groups,o=sesta.com,o=isp

OID
2.16.840.1.113730.3.1.704

mgmanAllowSubscribe

初出
iPlanet Messaging Server 5.0

構文
cis、multi-valued

オブジェクトクラス
[inetMailGroupManagement](#)

定義
このメーリングリストへの加入を許可されたユーザーのドメイン名または電子メールアドレス。

例
mgmanAllowSubscribe:sesta.com (sesta.com のすべてのユーザーがリストに加入できる)

OID
2.16.840.1.113730.3.1.790

mgmanDenySubscribe

初出
iPlanet Messaging Server 5.0

構文
cis、multi-valued

オブジェクトクラス
[inetMailGroupManagement](#)

定義

このメーリングリストへの加入を拒否されたユーザーのドメイン名または電子メールアドレス。mgmanDenySubscribe 属性は、mgmanAllowSubscribe 属性に優先します。

例

mgmanDenySubscribe:siroe.com

OID

2.16.840.1.113730.3.1.791

mgmanGoodbyeText

初出

iPlanet Messaging Server 5.0

構文

cis、single-valued

オブジェクトクラス

[inetMailGroupManagement](#)

定義

予約済

例

TBD

OID

2.16.840.1.113730.3.1.797

mgmanHidden

初出
iPlanet Messaging Server 5.0

構文
cis、single-valued

オブジェクトクラス
[inetMailGroupManagement](#)

定義
iPlanet Delegated Administrator for Messaging でのみ使用されます。

グループの所有者以外のユーザーから要求されたリスト内にグループを表示する必要があるかないかを指定する、ブール型のフラグ。値が `true` の場合は、グループは隠されます。つまり、リストは表示されません。値が `false` の場合は、リストが表示されます。値がない場合は、`false` の値と同じです。

例
`mgmanHidden:true`

OID
2.16.840.1.113730.3.1.792

mgmanIntroText

初出
iPlanet Messaging Server 5.0

構文
cis、single-valued

オブジェクトクラス
[inetMailGroupManagement](#)

定義
予約済

例
TBD

OID
2.16.840.1.113730.3.1.796

mgmanJoinability

初出
iPlanet Messaging Server 5.0

構文
cis、single-valued

オブジェクトクラス
[inetMailGroupManagement](#)

定義
Sun ONE LDAP Schema v.1 でのみ使用されます。グループに加入できるユーザーを指定します。指定できる値は、ANYONE、ALL、および NONE です。この属性が指定されない場合のデフォルトは、NONE です。

- ANYONE - 誰でも加入できます。
- ALL - ディレクトリまたは Sun ONE Delegated Administrator for Messaging に認証された任意のユーザーが加入できます。
- NONE - 所有者だけが非公開の配布リストにメンバーを追加できます。

例
mgmanJoinability:All

OID
2.16.840.1.113730.3.1.793

mgmanMemberVisibility

初出
iPlanet Messaging Server 5.0

構文
cis、single-valued

オブジェクトクラス
[inetMailGroupManagement](#)

定義
Sun ONE LDAP Schema v.1 with iPlanet Delegated Administrator for Messaging でのみ使用されます。

グループのメンバーシップリストを表示する (グループを拡張する) 権利を持つユーザーを定義します。この属性は次のキーワード値を使用します。none、all、true、anyone。この属性にどのような値を設定しても、グループの所有者は常に、メンバーシップを表示および変更する権利を保持しています。

ただし、グループの拡張時に SMTP EXPN コマンドの一部 (つまり、クライアントがグループの所有者かどうかを簡単に認識できる管理ツールの一部でない) として認識されると、リストが無効の場合と同じように、none の値が処理を終了します。この現象は、SMTP には "owner" のようにクライアント ID を指定する方法がないために発生します。

次の表に、キーワードとその説明を示します。

表 5-1 権限のキーワード

権限	説明
anyone	誰でもグループを拡張して、メーリングリスト内のメンバーを表示することができます。また、EXPN コマンドが実行されると、MTA がメンバーのアドレスを返す
all または true	拡張が許可される前に、ディレクトリまたは iPlanet Delegated Administrator for Messaging へのアクセスが認証される必要がある
none	拡張が許可されない

認識不能な値は、none と解釈されます。

属性が存在しない場合、MTA オプションの `EXPANDABLE_DEFAULT` で拡張を許可するかどうかを制御します。

注 この機能を実行するほかの属性を指定するには、MTA オプションの `LDAP_EXPANDABLE` を使用します。

例

```
mgmanMemberVisibility:all
```

OID

```
2.16.840.1.113730.3.1.795
```

mgmanVisibility

初出

iPlanet Messaging Server 5.0

構文

cis、single-valued

オブジェクトクラス

[inetMailGroupManagement](#)

定義

例

OID

```
2.16.840.1.113730.3.1.794
```

mnggrpAdditionPolicy

初出
iPlanet Messaging Server 5.0

構文
cis、single-valued

オブジェクトクラス
[inetOrgPerson](#)

定義
予約済

例
TBD

OID
2.16.840.1.113730.3.1.710

mnggrpBillableUser

初出
iPlanet Messaging Server 5.0

構文
dn、single-valued

オブジェクトクラス
[inetOrgPerson](#)

定義
このファミリーアカウントまたはユーザーのグループの料金を支払う義務があるユーザーの DN。

例
`mnggrpBillableUser:uid=John,ou=people,o=sesta.com,o=isp`

OID
2.16.840.1.113730.3.1.711

mnggrpCurrentUsers

初出
iPlanet Messaging Server 5.0

構文
int、single-valued

オブジェクトクラス
[inetOrgPerson](#)

定義
管理グループ内に許可されている現在のユーザー数。この属性は、報告のみを目的としています。操作には何の影響もありません。

例
mnggrpCurrentUsers 20

OID
2.16.840.1.113730.3.1.714

mnggrpDeletionPolicy

初出
iPlanet Messaging Server 5.0

構文
cis、single-valued

オブジェクトクラス
[inetOrgPerson](#)

定義
予約済

例
TBD

OID
2.16.840.1.113730.3.1.709

mnggrpMailQuota

初出
iPlanet Messaging Server 5.0

構文
int、single-valued

オブジェクトクラス
[inetOrgPerson](#)

定義
管理グループ内のすべてのユーザーに許可された累積ディスク割当。値が -1 の場合は、管理グループ内のユーザーが使用するディスク容量に制限はありません。この属性は、報告のみを目的としています。操作には何の影響もありません。

例
mnggrpMailQuota: -1

OID
2.16.840.1.113730.3.1.715

mnggrpMaxUsers

初出
iPlanet Messaging Server 5.0

構文
int、single-valued

オブジェクトクラス
[inetOrgPerson](#)

定義
管理グループ内で許可されているユーザーの最大数。

例
30

OID
2.16.840.1.113730.3.1.713

mnggrpStatus

初出
iPlanet Messaging Server 5.0

構文
cis、single-valued

オブジェクトクラス
[inetOrgPerson](#)

定義
予約済

例
TBD

OID
2.16.840.1.113730.3.1.712

mnggrpUserClassOfServices

初出
iPlanet Messaging Server 5.0

構文
cis、multi-valued

オブジェクトクラス
[inetOrgPerson](#)

定義
予約済

例
TBD

OID
2.16.840.1.113730.3.1.716

nsDefaultMaxDeptSize

初出

iPlanet Messaging Server 5.0 (Sun ONE Messaging Server 6.0、Sun ONE LDAP Schema v.2 での使用は推奨しない)

構文

int、single-valued

オブジェクトクラス

[nsManagedDomain](#)

定義

この属性は、Sun ONE LDAP Schema v.2 で使用することはできますが、サポートされているのは、Sun ONE LDAP Schema v.1 のみです。

Delegated Administrator に管理される、新しく作成された部門のデフォルトのサイズを、ユーザー数で指定します。

例

```
nsDefaultMaxDeptSize:20
```

OID

2.16.840.1.113730.3.1.562

nsMaxDepts

初出

iPlanet Messaging Server 5.0 (Sun ONE Messaging Server 6.0、Sun ONE LDAP Schema v.2 での使用は推奨しない)

構文

int、single-valued

オブジェクトクラス

[organization](#), [nsManagedDomain](#)

定義

この属性は、Sun ONE LDAP Schema v.2 で使用することはできますが、サポートされているのは、Sun ONE LDAP Schema v.1 のみです。

Delegated Administrator で使用されます。このオブジェクトに作成できる、グループエントリの最大数を指定します。

例

```
nsMaxDepts:200
```

OID

```
2.16.840.1.113730.3.1.557
```

nsMaxDomains

初出

iPlanet Messaging Server 5.0 (Sun ONE Messaging Server 6.0、Sun ONE LDAP Schema v.2 での使用は推奨しない)

構文

int、single-valued

オブジェクトクラス

[nsManagedDomain](#)

定義

この属性は、Sun ONE LDAP Schema v.2 で使用することはできますが、サポートされているのは、Sun ONE LDAP Schema v.1 のみです。

Delegated Administrator で使用されます。このオブジェクトに作成することが許可される、サブ組織の最大数を指定します。

例

```
nsMaxDomains:50
```

OID

```
2.16.840.1.113730.3.1.561
```

nsMaxMailLists

初出

iPlanet Messaging Server 5.0 (Sun ONE Messaging Server 6.0、Sun ONE LDAP Schema v.2 での使用は推奨しない)

構文

int、single-valued

オブジェクトクラス

[nsManagedDomain](#)

定義

この属性は、Sun ONE LDAP Schema v.2 で使用することはできますが、サポートされているのは、Sun ONE LDAP Schema v.1 のみです。

Delegated Administrator で使用されます。このエントリに作成できる、メーリングリストの最大数を指定します。

例

```
nsMaxMailLists:200
```

OID

2.16.840.1.113730.3.1.559

nsMaxUsers

初出

iPlanet Messaging Server 5.0 (Sun ONE Messaging Server 6.0、Sun ONE LDAP Schema v.2 での使用は推奨しない)

構文

int、single-valued

オブジェクトクラス

[organization](#)

定義

この属性は、Sun ONE LDAP Schema v.2 で使用することはできますが、サポートされているのは、Sun ONE LDAP Schema v.1 のみです。

Delegated Administrator で使用されます。このエントリに作成できる、ユーザーの最大数を指定します。

例

nsMaxUsers:750

OID

2.16.840.1.113730.3.1.555

nsNumDepts

初出

iPlanet Messaging Server 5.0 (Sun ONE Messaging Server 6.0、Sun ONE LDAP Schema v.2 での使用は推奨しない)

構文

int、single-valued

オブジェクトクラス

[organization](#), [nsManagedDomain](#)

定義

この属性は、Sun ONE LDAP Schema v.2 で使用することはできますが、サポートされているのは、Sun ONE LDAP Schema v.1 のみです。

Delegated Administrator で使用されます。このオブジェクト下に存在する入れ子になっている部門数を追跡します。

例

nsNumDepts:35

OID

2.16.840.1.113730.3.1.556

nsNumDomains

初出

iPlanet Messaging Server 5.0 (Sun ONE Messaging Server 6.0、Sun ONE LDAP Schema v.2 での使用は推奨しない)

構文

int、single-valued

オブジェクトクラス

[nsManagedDomain](#)

定義

この属性は、Sun ONE LDAP Schema v.2 で使用することはできますが、サポートされているのは、Sun ONE LDAP Schema v.1 のみです。

Delegated Administrator で使用されます。このオブジェクト下に存在する入れ子になっている部門数を追跡します。

例

```
nsNumDomains:5
```

OID

```
2.16.840.1.113730.3.1.560
```

nsNumMailLists

初出

iPlanet Messaging Server 5.0(Sun ONE Messaging Server 6.0、Sun ONE LDAP Schema v.2 での使用は推奨しない)

構文

int、single-valued

オブジェクトクラス

[nsManagedDomain](#)

定義

この属性は、Sun ONE LDAP Schema v.2 で使用することはできますが、サポートされているのは、Sun ONE LDAP Schema v.1 のみです。

Delegated Administrator で使用されます。このオブジェクト下に存在するメールリストの数を追跡します。

例

nsNumMailLists:200

OID

2.16.840.1.113730.3.1.558

nsNumUsers

初出

iPlanet Messaging Server 5.0 (Sun ONE Messaging Server 6.0、Sun ONE LDAP Schema v.2 での使用は推奨しない)

構文

int、single-valued

オブジェクトクラス

[organization](#), [nsManagedDomain](#)

定義

この属性は、Sun ONE LDAP Schema v.2 で使用することはできますが、サポートされているのは、Sun ONE LDAP Schema v.1 のみです。

このオブジェクトに作成できるユーザーの数を追跡します。

例

nsNumUsers:2000

OID

2.16.840.1.113730.3.1.554

nsSearchFilter

初出

現在、使用されていません (Sun ONE Messaging Server 6.0、Sun ONE LDAP Schema v.2 での使用は推奨しない)

構文

cis、single-valued

オブジェクトクラス

[nsManagedPerson](#)

定義

この属性は、Sun ONE LDAP Schema v.2 で使用することはできますが、サポートされているのは、Sun ONE LDAP Schema v.1 のみです。

今後の Delegated Administrator 開発用に予約済みです。

例

OID

2.16.840.1.113730.3.1.564

nsdaCapability

初出

iPlanet Messaging Server 5.0 (Sun ONE Messaging Server 6.0、Sun ONE LDAP Schema v.2 での使用は推奨しない)

構文

cis、single-valued

オブジェクトクラス

[nsManagedPerson](#)

定義

この属性は、Sun ONE LDAP Schema v.2 で使用することはできますが、サポートされているのは、Sun ONE LDAP Schema v.1 のみです。

ユーザーがメールリストを作成できるかどうかを指定します。Delegated Administrator をサポートします。

例

OID
2.16.840.1.113730.3.1.563

nsdaDomain

初出

iPlanet Messaging Server 5.0 (Sun ONE Messaging Server 6.0、Sun ONE LDAP Schema v.2 での使用は推奨しない)

構文

cis、single-valued

オブジェクトクラス

[nsManagedPerson](#)

定義

この属性は、Sun ONE LDAP Schema v.2 で使用することはできますが、サポートされているのは、Sun ONE LDAP Schema v.1 のみです。

Delegated Administrator のユーザー組織を指定します。

例

OID
2.16.840.113730.3.1.600

nsdaModifiableBy

初出

iPlanet Messaging Server 5.0 (Sun ONE Messaging Server 6.0、Sun ONE LDAP Schema v.2 での使用は推奨しない)

構文

dn、single-valued

オブジェクトクラス

[inetOrgPerson](#)

定義

この属性は、Sun ONE LDAP Schema v.2 で使用することはできますが、サポートされているのは、Sun ONE LDAP Schema v.1 のみです。

Delegated Administrator で使用されます。この属性が現われているオブジェクトの変更アクセス権を持つユーザーを指定します。ほかのグループを管理する権限を与えるために ACI とともに使用される管理者グループの DN です。

例

```
nsdaModifiableBy:cn=service administrators,ou=group,o=isp
```

OID

2.16.840.1.113730.3.1.565

preferredMailMessageStore

初出

iPlanet Messaging Server 5.0

構文

cis、single-valued

オブジェクトクラス

[mailDomain](#)

定義

Sun ONE Messaging Server Delegated Administrator for Sun ONE LDAP Schema v.1 でのみ使用されます。

新しく作成されたユーザーの `mailMessageStore` 属性を設定するために使用されます。値がない場合、**Delegate Administrator** は `mailMessageStore` 属性を空のまま残し、アクセスサーバーは、ユーザーのメールボックスがサーバーインスタンスのデフォルトのパーティションにあるとみなします。

例

`preferredMailMessageStore:primary`

OID

2.16.840.1.113730.3.1.762

preferredMailMessageStore

一般的な情報

この付録には、次の項目があります。

- [LDAP の概要](#)
- [属性のシンタックス](#)
- [オブジェクトの識別子](#)
- [標準タイムゾーン](#)

LDAP の概要

Sun™ Open Net Environment (ONE) Messaging Server および Sun™ ONE Calendar Server には、Lightweight Directory Access Protocol (LDAP) で定義されたオブジェクトクラスと属性、および LDAP の基本機能を拡張した標準 LDAP スキーマに対する拡張が含まれています。

LDAP は、当初ミシガン大学で開発された、X.500 ディレクトリアクセスプロトコルの軽量版です。LDAP は、TCP/IP 上で実行されるディレクトリサービスのインターネット標準となっています。

1 つまたは複数の LDAP サーバーには、LDAP ディレクトリを作成するデータが含まれています。LDAP ディレクトリには、階層構造になったオブジェクト指向のエントリ形式で、情報が格納されます。各エントリは、識別名、つまり DN で一意に識別されます。DN は、カンマで区切られた一連の属性と、ディレクトリ情報ツリー内のエントリの位置を一意に指定する値から構成されます。この値は、ディレクトリ階層の最上位までエントリをたどることのできるパス名です。

属性のシンタックス

ディレクトリデータは、属性とその値のペアで表わされます。個々の情報は、記述属性に関連付けられています。

各属性には、対応するシンタックスが定義されています。シンタックスの定義は、その属性が提供する情報のタイプを示します。

表 A-1 シンタックスのタイプ

シンタックスの種類	省略形	定義
Binary (バイナリ)	bin	属性値はバイナリ
Boolean (ブール代数値)	boolean	「Yes」または「No」、「True」または「False」、オンまたはオフなど、2つの値が可能
Case Exact String	ces	値は英大小文字の区別が必要
Case Ignore String	cis	値は英大小文字の区別をしない
Telephone (電話番号)	tel	電話番号 (cis と同じだが、空白とダッシュ (-) が無視される)
Distinguished Name (識別名)	dn	値が DN であることを示す
Integer (整数)	int	値は数値である
Operational (操作)	operational	検索結果に表示されない

各オブジェクトクラスに必須の属性および使用可能な属性については、オブジェクトクラスのリストに含まれています。

特に説明のないかぎり、属性には複数の値を指定できます。つまり、1つ以上の属性インスタンスを指定できます。単一の値の属性、つまり属性インスタンスを1つだけしか指定できない属性は、各属性の定義にある「シンタックス」のヘッダーにそのように記述してあります。

オブジェクトの識別子

LDAP および X.500 の標準に準拠するために、すべての属性およびオブジェクトクラスにオブジェクト識別子 (OID) が割り当てられています。OID は整数の連なりであり、通常、ドットで区切った文字列です。OID により、オブジェクト名または属性名を標準規格委員会に最初に申請した者を識別します。

このマニュアルに記載されているオブジェクトおよび属性の中には、まだ OID が割り当てられていないものもあります。

標準タイムゾーン

次の 2 つの表に、Calendar Server および Messaging Servers で識別可能なタイムゾーンを示します。1 つ目の表では、タイムゾーンをアルファベット順に示します。2 つ目の表では、世界協定時刻 (UTC) のオフセット順に示します。

イスラエルなど一部の国では、夏時間が毎年実施されるとは限らず、その年ごとに決定されます。また、米国では、夏時間を実施しない州もあります。

つまり、各システムで定義を必要に応じて更新しないと、一部のタイムオフセットは正確なものとはなりません。(タイムゾーンオフセットの調整については、各製品のマニュアルを参照してください)。

次の表に、アルファベット順にタイムゾーンを示します。

タイムゾーン名 :	オフセット
Africa/Amman	+0300
Africa/Cairo	+0300
Africa/Casablanca	-0000
Africa/Johannesburg	+0200
Africa/Lagos	+0100
Africa/Tripoli	+0100
Africa/Windhoek	+0300
America/Adak	-0900
America/Anchorage	-0800
America/Buenos_Aires	-0300
America/Caracas	-0300
America/Chicago	-0500

タイムゾーン名 :	オフセット
America/Costa_Rica	-0600
America/Cuiaba	-0300
America/Denver	-0600
America/Godthab	-0200
America/Grand_Turk	-0400
America/Halifax	-0300
America/Havana	-0400
America/Indianapolis	-0500
America/Los_Angeles	-0700
America/Miquelon	-0200
America/New_York	-0400
America/Phoenix	-0700
America/Port-au-Prince	-0400
America/Santiago	-0300
America/Sao_Paulo	-0200
America/St_Johns	-0230
Asia/Alma-Ata	+0700
Asia/Anandyr	+1400
Asia/Aqtau	+0500
Asia/Aqtobe	+0600
Asia/Baku	+0500
Asia/Bangkok	+0700
Asia/Beirut	+0300
Asia/Bishkek	+0600
Asia/Calcutta	+0530
Asia/Dacca	+0600
Asia/Irkutsk	+0900
Asia/Jerusalem	+0300
Asia/Kabul	+0430

タイムゾーン名 :	オフセット
Asia/Kamchatka	+1300
Asia/Karachi	+0500
Asia/Katmandu	+0545
Asia/Krasnoyarsk	+0800
Asia/Magadan	+1200
Asia/Novosibirsk	+0700
Asia/Rangoon	+0630
Asia/Riyadh	+0300
Asia/Shanghai	+0800
Asia/Taipei	+0800
Asia/Tehran	+0400
Asia/Tokyo	+0900
Asia/Ulan_Bator	+0800
Asia/Vladivostok	+1100
Asia/Yakutsk	+1000
Asia/Yekaterinburg	+0600
Asia/Yerevan	+0400
Atlantic/Azores	-0000
Atlantic/Cape_Verde	-0100
Atlantic/South_Georgia	-0200
Atlantic/Stanley	-0300
Australia/Adelaide	+1030
Australia/Brisbane	+1000
Australia/Darwin	+0930
Australia/Hobart	+1100
Australia/Lord_Howe	+1100
Australia/Perth	+0800
Australia/Sydney	+1100
Europe/Bucharest	+0300

タイムゾーン名 :	オフセット
Europe/Istanbul	+0300
Europe/London	+0100
Europe/Minsk	+0300
Europe/Moscow	+0400
Europe/Paris	+0200
Europe/Riga	+0300
Europe/Samara	+0500
Europe/Simferopol	+0400
Europe/Warsaw	+0200
Pacific/Apia	-1100
Pacific/Auckland	+1300
Pacific/Chatham	+1345
Pacific/Easter	-0500
Pacific/Fiji	+1200
Pacific/Gambier	-0900
Pacific/Guadalcanal	+1100
Pacific/Honolulu	-1000
Pacific/Kiritimati	+1400
Pacific/Marquesas	-0930
Pacific/Norfolk	+1130
Pacific/Noumea	+1200
Pacific/Pitcairn	-0830
Pacific/Rarotonga	-0930
Pacific/Tongatapu	+1300

次の表に、標準時間のオフセット順にタイムゾーンを示します。

オフセット	タイムゾーン名 :
-1100	Pacific/Apia
-1000	Pacific/Honolulu

オフセット	タイムゾーン名 :
-0900	America/Adak
-0930	Pacific/Rarotonga
-0930	Pacific/Marquesas
-0900	Pacific/Gambier
-0830	Pacific/Pitcairn
-0800	America/Anchorage
-0700	America/Los_Angeles
-0700	America/Phoenix
-0600	America/Denver
-0600	America/Costa_Rica
-0500	America/Chicago
-0500	Pacific/Easter
-0500	America/Indianapolis
-0400	America/New_York
-0400	America/Havana
-0400	America/Port-au-Prince
-0400	America/Grand_Turk
-0300	America/Caracas
-0300	America/Cuiaba
-0300	America/Halifax
-0300	America/Santiago
-0300	Atlantic/Stanley
-0300	America/Buenos_Aires
-0230	America/St_Johns
-0200	America/Sao_Paulo
-0200	America/Miquelon
-0200	America/Godthab
-0200	Atlantic/South_Georgia
-0100	Atlantic/Cape_Verde

オフセット	タイムゾーン名 :
-0000	Atlantic/Azores
-0000	Africa/Casablanca
+0100	Europe/London
+0100	Africa/Lagos
+0100	Africa/Tripoli
+0200	Europe/Paris
+0200	Europe/Warsaw
+0200	Africa/Johannesburg
+0300	Europe/Bucharest
+0300	Europe/Istanbul
+0300	Africa/Cairo
+0300	Africa/Amman
+0300	Europe/Riga
+0300	Asia/Beirut
+0300	Africa/Windhoek
+0300	Europe/Minsk
+0300	Asia/Jerusalem
+0300	Asia/Riyadh
+0400	Europe/Simferopol
+0400	Europe/Moscow
+0400	Asia/Yerevan
+0400	Asia/Tehran
+0430	Asia/Kabul
+0500	Asia/Aqtau
+0500	Asia/Baku
+0500	Europe/Samara
+0500	Asia/Karachi
+0530	Asia/Calcutta
+0545	Asia/Katmandu

オフセット	タイムゾーン名 :
+0600	Asia/Aqtobe
+0600	Asia/Bishkek
+0600	Asia/Yekaterinburg
+0600	Asia/Dacca
+0630	Asia/Rangoon
+0700	Asia/Alma-Ata
+0700	Asia/Novosibirsk
+0700	Asia/Bangkok
+0800	Asia/Krasnoyarsk
+0800	Asia/Shanghai
+0800	Australia/Perth
+0800	Asia/Taipei
+0800	Asia/Ulan_Bator
+0900	Asia/Irkutsk
+0900	Asia/Tokyo
+0930	Australia/Darwin
+1000	Asia/Yakutsk
+1000	Australia/Brisbane
+1030	Australia/Adelaide
+1100	Australia/Sydney
+1100	Australia/Hobart
+1100	Asia/Vladivostok
+1100	Australia/Lord_Howe
+1100	Pacific/Guadalcanal
+1130	Pacific/Norfolk
+1200	Pacific/Noumea
+1200	Asia/Magadan
+1200	Pacific/Fiji
+1300	Pacific/Auckland

標準タイムゾーン

オフセット	タイムゾーン名 :
+1300	Asia/Kamchatka
+1300	Pacific/Tongatapu
+1345	Pacific/Chatham
+1400	Asia/Anandyr
+1400	Pacific/Kiritimati

用語集

Administration Server 管理者 (administration server administrator) Directory Server に接続していない場合でも、サーバーの起動および停止を行う管理権限を持つユーザー。Administration Server 管理者は、ローカルサーバーグループ内のすべてのサーバーに対する制限されたサーバーに関する作業 (通常はサーバーの再起動と停止のみ) を実行できます。Administration Server をインストールすると、この管理者のエントリが自動的にローカルに作成されます (この管理者はユーザーディレクトリ内のユーザーではありません)。

alias 電子メールアドレスの別名。

AUTH SMTP コマンドの 1 つ。SMTP クライアントがサーバーに対して認証方法を指定したり、認証プロトコル交換を実行したり、必要に応じて次に続くプロトコルの相互対話で使用するセキュリティ層をネゴシエートしたりできるようにします。

CLI コマンド行インタフェース。

cn 共通名を表す LDAP エイリアス。

CNAME レコード (CNAME record) ドメイン名のエイリアスをドメイン名にマップする DNS レコードの一種。

Configuration Directory Server 単一サーバーまたはサーバーのセットの構成情報を保持する Directory Server。

DC ツリー (DC Tree) ドメインコンポーネントツリー。DNS ネットワーク構造を反映するディレクトリ情報ツリー。DC ツリー内の識別名は、`cn=billbob,dc=bridge,dc=net,o=internet` のようになります。

Delegated Administrator for Messaging ドメイン管理者がホストドメインに対してユーザーやグループの追加または変更を行うために使用する一連のインタフェース (GUI とユーティリティ)。

Directory Manager ディレクトリサーバーデータベースの管理権限を持つユーザー。アクセス制御は、このユーザーには適用されません。Directory Manager はディレクトリのスーパーユーザーと考えることができます。

Directory Server LDAPに基づく Sun ONE のディレクトリサービス。「ディレクトリサービス」、「Lightweight Directory Access Protocol」、「Configuration Directory Server」、「Users and Groups Directory Server」も参照してください。

DIT 「ディレクトリ情報ツリー」を参照してください。

DN 「識別名」を参照してください。

dn 識別名のための LDAP エイリアス。「識別名」も参照してください。

DNS 「ドメインネームシステム」を参照してください。

DNS エイリアス (DNS alias) DNS サーバーが、別のホストを指すものとして認識するホスト名 (DNS の CNAME レコードで記述)。マシンの実際の名前は 1 つですが、1 つまたは複数のエイリアスを持つことができます。たとえば、`www.siroe.domain` を現在サーバーが置かれている `realthing.siroe.domain` という実際のマシンを指すエイリアスとすることができます。

DNS データベース (DNS database) ドメイン名 (ホスト名) および対応する IP アドレスのデータベース。

DNS ドメイン (DNS domain) 共通のサフィックス (ドメイン名) の付いたホスト名を持つコンピュータのグループ。構文的には、ピリオド (ドット) で区切られた一連の名前 (ラベル) から成るインターネットドメイン名です。たとえば `corp.mktng.siroe.com` などです。「ドメイン」も参照してください。

GUI グラフィカルユーザーインターフェース。

Identity Server (IS) Sun ONE Schema、v.2 の実装を担当する Sun ONE 製品。SSO 認証に使用され、各種の管理ツールを含みます。User Management Utility では IS SDK をコマンド行ユーティリティのバックエンドとして使用します。

INBOX メール配信用のユーザーのデフォルトメールボックス用に予約されている名前。INBOX は、大文字と小文字が区別されない唯一のフォルダ名です。例: INBOX、Inbox、inbox は、すべてユーザーのデフォルトのメールボックスとして有効な名前です。

IP 「インターネットプロトコル」を参照してください。

IP アドレス (IP address) 198.93.93.10 のような、ドットで区切られた一連の数値で、イントラネットまたはインターネット上でのマシンの実際の場所を示します。TCP/IP を使用するホストには、32 ビットアドレスが割り当てられます。

LDAP 「Lightweight Directory Access Protocol」を参照してください。

LDAP Data Interchange Format (LDIF) Directory Server (ディレクトリサーバー) エントリをテキスト形式で表すために使用する形式。

LDAP 検索文字列 (LDAP search string) ディレクトリ検索に使用される属性を定義する、置換可能なパラメータを含む文字列。たとえば、「uid=%s」という LDAP 検索文字列は、ユーザー ID 属性に基づく検索であることを意味します。

LDAP サーバー (LDAP Server) LDAP ディレクトリを管理し、そのディレクトリに対するクエリ (問い合わせ) サービスを提供するソフトウェアサーバー。Sun ONE Directory Services は LDAP サーバーの実装です。

LDAP フィルタ (LDAP filter) 特定の属性または属性値の有無に基づいて一連のエントリを指定する方法。

LDAP レフェラル (LDAP referrals) 別の LDAP エントリへのシンボリックリンク (レフェラル) から成る LDAP エントリ。LDAP レフェラルは、LDAP ホスト名と識別名で構成されます。通常、LDAP レフェラルは、データを複製せずに、既存の LDAP データを参照するために使用されます。また、移動される可能性のある特定のエントリに依存するプログラムの互換性を維持するためにも使用されます。

LDBM LDAP Data Base Manager の略。

LDIF 「LDAP Data Interchange Format」を参照してください。

Lightweight Directory Access Protocol (LDAP) TCP/IP を介して複数のプラットフォーム上で実行できるように設計されたディレクトリサービスプロトコル。X.500 Directory Access Protocol (DAP) を簡素化したもので、ユーザープロファイル、メールリスト、複数の Sun ONE サーバー上の設定データなどの情報の格納、検索、および配布を単一の場所で管理できるようにします。Sun ONE Directory Server は、LDAP プロトコルを使用します。

Messaging Server 管理者 (Messaging Server administrator) Sun ONE Messaging Server インスタンスのインストールや管理を含む権限を持つ管理者。

OID 「オブジェクト識別子 (OID)」を参照してください。

OSI ツリー (OSI tree) Open Systems Interconnect (開放型システム間相互接続) ネットワーク構文を反映するディレクトリ情報ツリー。OSI ツリー内の識別名は、cn=billt,o=bridge,c=us のようになります。

RDN 相対識別名。実際のエントリ自体の名前。この文字列にエントリの祖先を付加すると完全な識別名になります。

RFC Request For Comments の略。1969 年に開始されたドキュメントシリーズで、インターネットの一連のプロトコルと、関連する実験について記述されています。インターネット標準について記述した RFC の数はわずかですが、すべてのインターネット標準が RFC として公開されています。<http://www.imc.org/rfc.html> を参照。

SIEVE メールをフィルタするためのスクリプト言語。Messaging and Collaboration では RFC 3028 に準拠した SIEVE ルールおよび RFC 3431 に準拠した SIEVE 拡張をサポートしています。

SIMS Sun Internet Mail Server の略。

sn 苗字を表すエイリアスディレクトリ属性。

TCP 「Transmission Control Protocol」を参照してください。

TCP/IP 「Transmission Control Protocol/Internet Protocol」を参照してください。

Transmission Control Protocol (TCP) 2つのホスト間での信頼性の高い接続指向のストリームサービスを提供するインターネットプロトコル群内の基本トランスポートプロトコル。

Transmission Control Protocol/Internet Protocol (TCP/IP) インターネットプロトコルで 사용되는複数のネットワークプロトコルの総称。この名前は、トランスポート層のプロトコルである TCP (Transmission Control Protocol) とネットワーク層のプロトコルである IP (Internet Protocol) の2つの主要ネットワークプロトコルを指します。

UID (1) ユーザー識別子。システムでユーザーを識別するための一意の文字列。ユーザー ID とも呼ばれます。(2) ユーザー ID (ログイン名) のエイリアスディレクトリ属性。

User Management Utility ユーザーグループドメインを追加、削除、修正するための Sun ONE コマンドラインインタフェース (commadmin)

Users and Groups Directory Server (User/Groups Directory Server) 組織内のユーザーおよびグループに関する情報を保持する Directory Server。

アカウント (account) 特定のユーザーまたはユーザーグループを定義する情報。この情報には、ユーザーやグループの名前、1つまたは複数の有効な電子メールアドレス、および電子メールの配信方法と配信先が含まれます。

アクセス制御 (access control) サーバー、またはサーバー上のフォルダやファイルへのアクセスを制御する方法。

アクセス制御エントリ (ACE) (Access Control Entry) アクセス制御リストの単一の情報項目。アクセス制御情報とも呼ばれます。

アクセス制御情報 (ACI) (Access Control Information) 「アクセス制御エントリ」を参照してください。アクセス制御リストの情報

アクセス制御リスト (ACL) (Access Control List) ディレクトリに対するユーザーやグループのアクセス権を定義するためにディレクトリに関連付けられた一連のデータ。ゼロまたは1つ以上の ACE を含む。

アクセス制御ルール (access control rules) 特定のディレクトリエントリまたは属性のセットに対するユーザーの権限を指定するルール。

アクセスドメイン (access domain) 指定したドメイン内からの Messaging Server への操作のアクセスを制限します。たとえば、アクセスドメインを使用すると、特定のアカウント宛てのメールを収集できる場所を制限できます。

インターネット (Internet) TCP/IP プロトコルを使用する世界規模のネットワーク。

インターネットプロトコル (IP) (Internet Protocol) インターネットおよびイントラネットの基礎となる基本ネットワークレイヤープロトコル。

インターネットプロトコルアドレス (internet protocol address) 「IP アドレス」を参照してください。

オブジェクトクラス (object class) エントリが記述するオブジェクトの種類と、そのエントリに含まれる属性のセットを指定するテンプレート。たとえば、Sun ONE Directory Server では、commonname、mail (電子メールアドレス)、mailHost、mailQuota などの属性を持つ emailPerson オブジェクトクラスが指定されます。

オブジェクト識別子 (OID) (object identifier) OID は整数の連なりであり、通常、ドットで区切った文字列です。OID は、LDAP および X.500 標準に準拠するように、各属性およびオブジェクトクラスに割り当てられます。

仮想ドメイン (virtual domain) (1) ISP ホストドメイン。(2) Messaging Multiplexor によってクライアントのユーザー ID に追加されるドメイン名。LDAP 検索やメールボックスサーバーへのログイン。「ドメイン」、「ホストドメイン」も参照してください。

カレンダー識別子 (calid) (calendar identifier) データベース内でカレンダーを識別します。英数字 A ~ Z、a ~ z、0 ~ 9 を使用します。完全修飾のカレンダー識別子は 3 つの部分から構成されています。最初の 2 つの部分はオプションです。uid は認証ネームスペースでのユーザー固有の識別子。domain はユーザーが属するドメイン。calid はカレンダーのローカル識別子。ローカルは、uid@domain ネームスペースで一意。形式は次のとおりです。[uid]@[domain]:calid

完全指定ドメイン名 (FQDN)。特定のインターネットホストを識別する一意の名前。「ドメイン名」も参照してください。

管理権限 (administration privileges) ユーザー管理の役割を定義する一連の権限。

管理者 (administrator) 定義済みの一連の管理権限を持つユーザー。「構成管理者」、「Directory Manager」、「Administration Server 管理者」、「サーバー管理者」、「メッセージストア管理者」、「トップレベル管理者」、「ドメイン管理者」、「組織管理者」、「ファミリーグループ管理者」、「メールリスト所有者」も参照してください。

管理対象オブジェクト (managed object) 設定可能な属性の集まり。たとえば、ディレクトリサービスの属性の集まりです。

管理ドメイン (administration domain) 管理制御の対象範囲。「ドメイン」も参照してください。

共有フォルダ (shared folder) 複数のユーザーが読み取り可能なフォルダ。共有フォルダに対しては所有者が指定されます。所有者は、フォルダに対する読み取りアクセス権を指定したり、共有フォルダからメッセージを削除したりできます。共有フォルダにはモデレータを指定することもできます。モデレータは、受信メッセージの編集、ブロック、転送を行うことができます。共有できるのは、IMAP フォルダだけです。「個人用フォルダ」も参照してください。

グループ 識別名によって編成された LDAP メールエントリのグループ。通常は、メールリストとして使用されますが、グループのメンバーに特定の管理権限を与えるために使用される場合もあります。「ダイナミックグループ」、「スタティックグループ」も参照してください。

検索ベース (search base) 「ベース DN」を参照してください。

構成管理者 (configuration administrator) Sun™ ONE トポロジ全体のサーバーおよび構成ディレクトリデータの管理権限を持つユーザー。構成管理者は、Sun ONE トポロジ内のすべてのリソースに無制限にアクセスできます。ほかの管理者にサーバーアクセス権を割り当てることができる唯一の管理者です。構成管理者は、管理者グループとそのメンバーが配置されるまで初期の管理構成を管理します。

個人用フォルダ (personal folder) 所有者だけが読み取り可能なフォルダ。「共有フォルダ」も参照してください。

コマンド行インタフェース コマンド行から実行できるコマンド。ユーティリティとも呼ばれます。

サーバー管理者 (server administrator) サーバー管理タスクを実行するユーザー。サーバー管理者は、タスク ACI に基づいて、特定のサーバーへの作業に制限付きのアクセス権を提供します。構成管理者が、ユーザーにサーバーへのアクセス権を割り当てる必要があります。サーバーへのアクセス権を与えられたユーザーは、サーバー管理者となり、サーバーへのアクセス権をユーザーに与えることができます。

サブドメイン (subdomain) ドメインの一部。たとえば、corp.siroe.com というドメイン名では、corp は、ドメイン siroe.com のサブドメインを示します。「ホスト名」、「完全指定ドメイン名」も参照してください。

サブネット (subnet) ホスト ID のブロックを識別する、IP アドレスの一部分。

識別名 (distinguished name) ディレクトリ情報ツリー内のエントリの位置を一意に指定する、カンマで区切られた一連の属性と値。通常、DN と略記されます。

従属参照 (subordinate reference) ディレクトリサーバーによって保持されている名前付きコンテキストの子となるネーミングコンテキスト。「知識情報」も参照してください。

上位参照 (upper reference) ディレクトリ情報ツリー (DIT) 内で、ディレクトリサーバーの名前付きコンテキストの上位にあるネーミングコンテキストを保持するディレクトリサーバーを示します。

使用可能な属性 (allowed attributes) 特定のオブジェクトクラスを使用するエントリについて指定できるが、必須ではない属性。「属性」、「必須の属性」も参照してください。

スキーマ (schema) Sun ONE Directory Server 内にエントリとして格納できる情報のタイプの定義 (構造と構文を含む)。スキーマと一致しない情報がディレクトリに格納されていると、ディレクトリにアクセスするクライアントが適切な結果を表示できない場合があります。

スタティックグループ (static group) 各グループメンバーを列挙することによりスタティックに定義されたメールグループ。「ダイナミックグループ」も参照してください。

相対識別名 (relative distinguished name) 「RDN」を参照してください。

属性 (attributes) LDAP データは、属性と値のペアとして表されます。個々の情報は、記述属性に関連付けられています。「属性」、「必須の属性」も参照してください。

組織管理者 (organization administrator) Delegated Administrator for Messaging and Collaboration の GUI または CLI を使用して、組織またはサブ組織内のメールユーザーとメールリストの作成、変更、および削除を行う管理権限を持つユーザー。

代替アドレス (alternate address) アカウントの二次的なアドレス。通常はプライマリアドレスを変化させたものです。1つのアカウントに複数のアドレスがあると便利な場合があります。

ダイナミックグループ (dynamic group) LDAP 検索 URL で定義されるメールグループ。通常、ユーザーはディレクトリエントリ内で LDAP 属性を設定することによってグループに参加します。

知識情報 (knowledge information) ディレクトリサービスインフラストラクチャ情報の一部。Directory Server は、知識情報を使用して、情報要求をほかのサーバーに渡します。

データストア (data store) ディレクトリ情報の保存場所。通常はディレクトリ情報ツリー全体の情報が含まれます。

ディレクトリエントリ (directory entry) 識別名で特定されるディレクトリ属性とその値のセット。各エントリには、エントリが記述するオブジェクトの種類を指定し、エントリに含まれる属性のセットを定義するオブジェクトクラス属性が含まれています。

ディレクトリ検索 (directory lookup) ユーザーやリソースの名前またはその他の特性に基づき、ディレクトリ内で特定のユーザーやリソースに関する情報を検索するプロセス。

ディレクトリコンテキスト (directory context) メッセージストアへのアクセスに対して、ユーザーとパスワードの認証に使用するエントリの検索を開始するディレクトリツリー情報内のポイント。「ベース DN」も参照してください。

ディレクトリサービス (directory service) 組織内の人材とリソースに関する、論理的に集中化された情報のリポジトリ。「Lightweight Directory Access Protocol」も参照してください。

ディレクトリ情報ツリー (directory information tree) ディレクトリエントリを編成する、ツリー状の階層構造。DIT とも呼ばれます。DIT は、DNS (DC ツリー) または Open Systems Interconnect ネットワーク (OSI ツリー) に従って編成できます。

ディレクトリスキーマ (directory schema) ディレクトリに保存できるデータを定義する一連のルール。

同期 (synchronization) マスターディレクトリサーバーによる複製ディレクトリサーバーに対するデータの更新。

トップレベル管理者 (top-level administrator) Delegated Administrator for Messaging and Collaboration の GUI または CLI を使用して、Messaging Server ネームスペース全体のメールユーザー、メールリスト、ファミリーアカウント、およびドメインの作成、変更、および削除を行うための管理権限を持つユーザー。デフォルトでは、このユーザーがトポロジ内のすべてのメッセージサーバーに対するメッセージストア管理者となります。

ドメイン (domain) 単一のコンピュータシステムの制御下にあるリソース。「管理ドメイン」、「DNS ドメイン」、「ホストドメイン」、「仮想ドメイン」も参照してください。

ドメインエイリアス (domain alias) 別のドメインを指すドメインエントリ。ホストドメインはエイリアスを使用することにより、複数のドメイン名を持つことができます。

ドメイン管理者 (domain administrator) Delegated Administrator for Messaging and Collaboration の GUI または CLI を使用して、ホストドメイン内のメールユーザー、メールリスト、およびファミリーアカウントの作成、変更、および削除を行うための管理権限を持つユーザー。デフォルトでは、このユーザーがトポロジ内のすべてのメッセージサーバーに対するメッセージストア管理者となります。

ドメイン組織 (domain organization) 組織ツリー内でホストドメインの下にあるサブドメイン。ドメイン組織は、企業内でユーザーとグループのエントリを部門別に編成する場合に有用です。

ドメインネームシステム (DNS) (Domain Name System) コンピュータが、ネットワークまたはインターネット上のほかのコンピュータをドメイン名で見つけることができるようにする分散型名前解決ソフトウェア。システムは、標準 IP アドレスをホスト名 (www.siroe.com など) に関連付けます。通常、各マシンはこの情報を DNS サーバーから取得します。DNS サーバーは、ホスト名をインターネットアドレスに変換するための、複製された分散型のデータ照会サービスを提供します。「A レコード」、「MX レコード」、「CNAME レコード」も参照してください。

ドメインネームスペース (domain name space) ドメインネームスペース内では、ユーザー、リソース、およびグループの識別子は一意。特定の識別子は異なるドメインで使用できます。

ドメインホスティング (domain hosting) 共有 Messaging Server 上で1つまたは複数のドメインをホストする機能。たとえば、siroe.com と sesta.org の両方のドメインを siroe.net メールサーバー上でホストできます。ユーザーは、ホストドメインとの間でメールの送受信を行います。メールサーバーの名前は、電子メールアドレスには現われません。

ドメイン名 (1) 電子メールアドレス内で使用されるホスト名。(2) 管理組織を定義する一意の名前。ドメインにはほかのドメインを含めることができます。ドメイン名は右から左の方向に解釈されます。たとえば、siroe.com は、Siroe Company のドメイン名であり、かつトップレベルの com ドメインのサブドメインです。siroe.com ドメインをさらに corp.siroe.com などのサブドメインに分割することもできます。「ホスト名」、「完全指定ドメイン名」も参照してください。

名前解決 (name resolution) IP アドレスを対応する名前にマップするプロセス。「EXPN」も参照してください。

認証 (authentication) (1) Sun ONE Messaging Server に対し、クライアントユーザであることを立証するプロセス (2) クライアントまたは別のサーバに対し、Sun ONE Messaging Server であることを立証するプロセス

ネーミングコンテキスト (naming context) ディレクトリ情報ツリーの特定のサフィックス。DN によって識別されます。Sun ONE Directory Server では、特定のタイプのディレクトリ情報がネーミングコンテキストに格納されます。たとえば、Siroe Corporation のボストンオフィスのマーケティング部門社員すべてのエントリを格納するネーミングコンテキストは、ou=mktg,ou=Boston,o=siroe,c=US のようになります。

ネーミング属性 (naming attribute) ディレクトリ情報ツリーの識別名の最後の属性。「相対識別名」も参照してください。

ネームスペース (namespace) LDAP ディレクトリのツリー構造。「ディレクトリ情報ツリー」も参照してください。

ノード (node) DIT 内のエントリ。

バインド DN (bind DN) 操作時に Directory Server に対する認証に使用される識別名。

必須の属性 (required attributes) 特定のオブジェクトクラスを使用するエントリ内に存在する必要がある属性。「使用可能な属性」、「属性」も参照してください。

ファミリーグループ管理者 (family group administrator) ファミリーグループ内のファミリーメンバーの追加と削除を行うための管理権限を持つユーザー。このユーザーは、グループのほかのメンバーにファミリーグループ管理アクセス権を与えることができます。

複製ディレクトリサーバー (replica directory server) データのすべてまたは一部のコピーを受けとるディレクトリ。

プロトコル (protocol) 情報を交換する 2 つ以上のシステムが従う必要があるルールと、交換されるメッセージに関する公式の記述。

プロビジョニング (provisioning) Sun ONE Directory Server のエントリを追加、変更、または削除するプロセス。これらのエントリには、ユーザー、グループ、およびドメイン情報が含まれます。

ベース DN (base DN) 検索が開始されるディレクトリ内の識別名エントリ。検索ベースとも呼ばれます。例: ou=people,o=siroe.com

ポート番号 (port number) ホストマシン上の個々の TCP/IP アプリケーションを指定する番号。転送されるデータの宛先を提供します。

ホスト (host) 1 つ以上のサーバーが置かれているマシン。

ホストドメイン (hosted domain) ISP にアウトソースされた電子メールドメイン。ISP は、企業の電子メールサービスを運営および管理し、その企業の電子メールドメインのホスティングを提供します。ホストドメインは、ほかのホストドメインと同一の Messaging Server ホストを共有します。初期の LDAP ベースの電子メールシステムでは、1 つのドメインが 1 つまたは複数の電子メールサーバーホストによってサポートされていました。Messaging Server では、複数のドメインを単一のサーバーでホストできます。各ホストドメインには、そのドメインのユーザーとグループのコンテナを指す LDAP エントリがあります。ホストドメインは、仮想ホストドメインまたは仮想ドメインとも呼ばれます。「ドメイン」、「仮想ドメイン」も参照してください。

ホスト名 (host name) ドメイン内の特定マシンの名前。ホスト名は、IP ホスト名です。IP ホスト名としては、「短縮形」のホスト名 (mail など) または完全指定ホスト名が使用されます。IP ホスト名としては、「短縮形」のホスト名 (mail など) または完全指定ホスト名が使用されます。完全指定ホスト名は、ホスト名とドメイン名の 2 つの部分から構成されます。たとえば、mail.siroe.com は、ドメイン siroe.com 内のマシン mail を表します。ホスト名は、ドメイン内で一意にする必要があります。異なるサブドメイン内にあ

る場合は、組織は、mail という名前を付けた複数のマシンを持つことができます。たとえば、mail.corp.siroe.com と mail.field.siroe.com を使用できます。ホスト名は、常に、特定の IP アドレスにマップされます。「ドメイン名」、「完全指定ドメイン名」、「IP アドレス」も参照してください。

マスターディレクトリサーバー (master directory server) 複製されるデータを含むディレクトリサーバー。

メールボックス (mailbox) メッセージの格納と表示を行う場所。「フォルダ」も参照してください。

メールリスト (mail list) 電子メールアドレスのリスト。メールリストのアドレスを指定することによってリストの電子メールアドレス宛てにメッセージを送信できます。「グループ」とも呼ばれます。

メールリスト所有者 (mail list owner) メールリストのメンバーの追加と削除を行う管理権限を持つユーザー。

メッセージ割当 (message quota) 特定のフォルダが消費できるディスク容量を定義する制限。

メンバー (member) メールリスト宛ての電子メールのコピーを受け取るユーザーまたはグループ。「メールリスト」、「拡張」、「モデレータ」、「所有者」も参照してください。

ユーザーアカウント (user account) サーバーにアクセスするためのアカウント。ディレクトリサーバー上のエン트리として管理されます。

ユーザーエン트리またはユーザープロフィール (user entry or user profile) 各ユーザーに関する必須および任意の情報を記述するフィールド。識別名、氏名、役職、電話番号、ポケベルの番号、ログイン名、パスワード、ホームディレクトリなどがあります。

ユーザーフォルダ (user folders) ユーザーの電子メールのメールボックス。

ユーザー割当 (user quota) 電子メールメッセージ用にユーザーに割り当てられる容量で、システム管理者によって設定されます。

リバース DNS 検索 (reverse DNS lookup) 数値 IP アドレスを等価な完全指定ドメイン名に解釈するために DNS に照会するプロセス。

ルートエン트리 (root entry) ディレクトリ情報ツリー (DIT) 階層のトップレベルのエン트리。

レフェラル (referral) Directory Server が情報要求を送信したクライアントに対し、そのクライアントがその要求に対して通信する必要がある DSA (Directory Service Agent) に関する情報とともに情報要求を返すプロセス。「知識情報」も参照してください。

ローカル部分 (local part) 電子メールアドレスの受取人を識別する部分。「ドメイン部分」も参照。

索引

A

adminRole、属性、63
aliasedObjectName、属性、64

B

businessCategory、属性、64

C

calCalURI、属性、65
calFBURL、属性、66
cn、属性、66
commonName、属性、68
countryName、属性、68
co、属性、67
icsDWPBackEndHosts、属性、87

D

daemon_list、136
dataSource、属性、68
dateOfBirth、属性、68
dc (domain component)

ドメインコンポーネントノード、107

dc (domain component)、属性、69
description、属性、70
domainUIDSeparator、属性、70、255
domain、オブジェクトクラス、33
domOrgMaxUsers、属性、72、256
domOrgNumUsers、属性、72、257

F

facsimileTelephoneNumber、属性、73

G

givenName、属性、73
groupOfUniqueNames、オブジェクトクラス、34

I

icsAdministrator、オブジェクトクラス、35
icsAdminRole、属性、74
icsAlias、属性、74
icsAllowedServiceAccess、属性、75
icsAllowRights、属性、76
icsAnonymousAllowWrite、属性、78

icsAnonymousCalendar、属性、78
icsAnonymousDefaultSet、属性、79
icsAnonymousLogin、属性、79
icsAnonymousSet、属性、80
icsCalendarDomain、オブジェクトクラス、35
icsCalendarDWPHost、オブジェクトクラス、36
icsCalendarGroup オブジェクトクラス、37
icsCalendarOwned、属性、81
icsCalendarResource、オブジェクトクラス、37
icsCalendarUser、オブジェクトクラス、38
icsCalendar、属性、81
icsCapacity、属性、82
icsContact、属性、82
icsDefaultAccess、属性、83
icsDefaultSet、属性、83
icsDomainAllowed、属性、84
icsDomainNames、属性、85
icsDomainNotAllowed、属性、86
icsDWPHost、属性、88
icsExtendedDomainPrefs、属性、89
icsExtendedGroupPrefs、属性、91
icsExtendedResourcePrefs、属性、91
icsExtendedUserPrefs、属性、92
icsExtended、属性、89
icsFirstDay、属性、95
icsFreeBusy、属性、96
icsGeo、属性、96
icsMandatorySubscribed、属性、97
icsMandatoryView、属性、97
icsPartition、属性、98
icsPreferredHost、属性、99
icsQuota、属性、99
icsRecurrenceBound、属性、100
icsRecurrenceDate、属性、100
icsRegularExpressions、属性、101
icsSessionTimeout、属性、101
icsSet、属性、102
icsStatus、属性、104
icsSubscribed、属性、106
icsTimezone、属性、106
inetAdmin、オブジェクトクラス、39
inetCanonicalDomainName、属性、107
inetCOS (サービスクラス)、属性
 COS の定義、108
inetDomainAlias、オブジェクトクラス、41
inetDomainAuthInfo、オブジェクトクラス、42
inetDomainBaseDN、属性、109
inetDomainCertMap、110
inetDomainCertMap、属性、110
inetDomainOrg、オブジェクトクラス、244
inetDomainSearchFilter、属性、110
inetDomainStatus、属性、112
inetDomain、オブジェクトクラス、40
inetLocalMailRecipient、オブジェクトクラス、42
inetMailAdministrator、オブジェクトクラス、43
inetMailGroup
 mgrpDisallowedDomain による接続、172
inetMailGroupManagement、オブジェクトクラス、
 245
inetMailGroupStatus、属性、114
inetMailGroup、オブジェクトクラス、44
inetMailUser、オブジェクトクラス、45
inetManagedGroup、オブジェクトクラス、246
inetOrgPerson、オブジェクトクラス、46
inetResourceStatus、属性、115
inetResource、オブジェクトクラス、46
inetSubscriberAccountId、115
inetSubscriberAccountId、属性、116
inetSubscriberChallenge、属性、117
inetSubscriberResponse、属性、117
inetSubscriber、オブジェクトクラス、47
inetUserHttpURL、属性、118
inetUserStatus、属性、118
inetUser、オブジェクトクラス、48
ipUser、オブジェクトクラス、49

L

LDAP の概要, 279

M

mailAccessProxyPreAuth、属性, 120
 mailAccessProxyReplay、属性, 121
 mailAdminRole、属性, 122
 mailAllowedServiceAccess
 mailDomainStatus による接続, 144
 mailAllowedServiceAccess、属性, 123
 mailAlternateAddress、属性, 125
 mailAntiUBEService、属性, 126
 mailAutoReplyMode、属性
 自動返信, 127
 mailAutoReplySubject、属性, 128
 mailAutoReplyText
 自動返信モードのメールへの接続, 127
 mailAutoReplyTextInternal、属性, 129
 mailAutoReplyText、属性, 128
 mailAutoReplyTimeOut、属性, 129
 mailClientAttachmentQuota, 130
 mailClientAttachmentQuota、属性, 130
 mailConversionTag、属性, 130
 mailDeferProcessing、属性, 131
 mailDeliveryFileURL、属性, 133
 mailDeliveryOption, 133
 mailDeliveryOption=forward, 147
 mailDeliveryOption=program, 151
 mailDeliveryOption、属性
 mailDeliveryOption=file, 133
 mailDomainAllowedServiceAccess
 mailDomainStatus による接続, 144
 mailDomainAllowedServiceAccess、属性, 135
 mailDomainMsgMaxBlocks、属性, 140
 mailDomainMsgQuota, 140
 mailDomainMsgQuota、属性, 140
 mailDomainStatus、属性, 144

mailDomainWelcomeMessage、属性, 145
 mailDomain、オブジェクトクラス, 50
 mailEquivalentAddress、属性, 146
 mailFolderName、属性, 147
 mailForwardingAddress、属性, 147
 mailHost
 設定, 190
 mailHost、属性, 148
 mailMessageStore
 設定, 191, 277
 mailMessageStore、属性, 149
 mailMsgMaxBlocks、属性, 149
 mailMsgQuota、属性, 150
 mailProgramDeliveryInfo、属性, 151
 mailPublicFolderDefaultRights、属性, 152
 mailQuota, 153
 mailQuota、属性, 153
 mailRejectText、属性, 155
 mailRoutingAddress、属性, 155
 mailRoutingHosts、属性, 156
 mailRoutingSmartHost、属性, 157
 mailSieveRuleSource、属性, 158
 mailSMTPSubmitChannel、属性, 160
 mailto 構文, 172
 mailUserStatus、属性, 160
 mail、属性, 103, 120
 maxPabEntries、属性, 162
 memberOfManagedGroup、属性, 257
 memberOfPABGroup、属性, 164
 memberOfPAB、属性, 163
 memberOf、属性, 162
 memberURL、属性, 164
 Messaging Server
 マニュアル, 16
 mgmanAllowSubscribe、属性, 258
 mgmanDenySubscribe、属性, 258
 mgmanGoodbyeText、属性, 259
 mgmanHidden、属性, 260
 mgmanIntroText、属性, 260

mgmanJoinability、属性、261
 mgmanMemberVisibility、属性、262
 mgmanVisibility、属性、263
 mgrpAddHeader、属性、165
 mgrpAllowedBroadcaster、属性、166
 mgrpAllowedDomain、属性、167
 mgrpAuthPassword、属性、168
 mgrpBroadcasterPolicy、属性、168
 mgrpDeliverTo、属性、169
 mgrpDisallowedBroadcaster、属性、170
 mgrpDisallowedDomain、属性、171
 mgrpErrorsTo、属性、172
 mgrpModerator、属性、173
 mgrpMsgMaxSize、属性、174
 mgrpMsgPrefixText、属性、175
 mgrpMsgRejectAction、属性、176
 mgrpMsgRejectText、属性、177
 mgrpMsgSuffixText、属性、178
 mgrpNoDuplicateChecks、属性、178
 mgrpRemoveHeader、属性、179
 mgrpRFC822MailMember、属性、180
 mnggrpAdditionPolicy、属性、264
 mnggrpBillableUser、属性、264
 mnggrpCurrentUsers、属性、265
 mnggrpDeletionPolicy、属性、265
 mnggrpMailQuota、属性、266
 mnggrpMaxUsers、属性、266
 mnggrpStatus、属性、267
 mnggrpUserClassOfServices、属性、267
 msgVanityDomainUser、オブジェクトクラス、51
 msgVanityDomain、属性、181
 MTA
 ホスト名、最終的な宛先、148
 ホスト名、ユーザーのドメイン、156
 MTA ブロック単位のサイズ制限、140
 multiLineDescription、属性、181

N

nickName、属性、182
 nsdaCapability、属性、274
 nsdaDomain、属性、275
 nsdaModifiableBy、属性、276
 nsDefaultMaxDeptSize、属性、268
 nsManagedDeptAdminGroup、オブジェクトクラス、247
 nsManagedDept、オブジェクトクラス、247
 nsManagedDomain、オブジェクトクラス、248
 nsManagedFamilyGroup、オブジェクトクラス、249
 nsManagedISP、オブジェクトクラス、250
 nsManagedMailList、オブジェクトクラス、250
 nsManagedOrgUnit、オブジェクトクラス、251
 nsManagedPerson、オブジェクトクラス、252
 nsMaxDepts、属性、268
 nsMaxDomains、属性、269
 nsMaxMailingLists、属性、270
 nsMaxUsers、属性、270
 nsNumDepts、属性、271
 nsNumDomains、属性、272
 nsNumMailLists、属性、272
 nsNumUsers、属性、273
 nsSearchFilter、属性、274
 nsUniquenessDomain、オブジェクトクラス、253
 nswcalDisallowAccess、属性、182
 nswmExtendedUserPrefs、属性、183

O

objectClass、属性、184
 OID、281
 organizationalUnit、オブジェクトクラス、53
 organizationName、属性、185
 organizationUnitName、185
 organizationUnitName、属性、185

organization、オブジェクトクラス、52
 ou (organizationUnitName)、属性、185
 owner、属性、186
 o、属性、184

P

pabGroup、オブジェクトクラス、55
 pabPerson、オブジェクトクラス、55
 pabURI、属性、186
 pab、オブジェクトクラス、54
 postalAddress、属性、188
 preferredLanguage、属性、188
 preferredLocale、属性、232
 preferredMailHost、属性、190
 preferredMailMessageStore、属性、190, 276

R

RFC 1959、171
 RFC 2256、41
 RFC 2739、65
 RFC 2798、188
 RFC 822、42, 171, 172
 mgrpRFC822MailMember、180
 RFC 1959、170
 RFC 822、166
 その他の電子メールアドレス、125

S

seeAlso、属性、191
 service_list、123
 sieve ルール、158
 Sieve ルール、メッセージフィルタ、158
 sn、属性、192

sunKeyValue、属性、234
 sunManagedOrganization、オブジェクトクラス、209, 210
 sunNameSpaceUniqueAttrs、属性、235
 sunNameSpace、オブジェクトクラス、210
 sunServiceComponent、オブジェクトクラス、212
 sunServiceId、属性、240
 sunSmsPriority、属性、241
 sunXmlKeyValue、属性、241

T

telephoneNumber、属性、192

U

uid、属性、193
 uniqueMember、属性、194
 un、属性、194
 userid、属性、195
 userPassword、属性、195
 userPresenceProfile、オブジェクトクラス、56, 212

V

vacationEndDate、属性、196
 vacationStartDate、属性、197

W

Web コンテンツ
 公開、118

あ

アカウント ID、課金, 116

アクセス

再開, 118

削除, 118

中断, 118

アクセス権、パブリックフォルダ, 152

アクセスフィルタ

ユーザー, 123, 135

い

一意名 (un)

個人アドレスブック, 163

個人グループ, 164

え

エコー, 127

エラーメッセージ, 172

お

オブジェクトクラス

定義, 33

オブジェクトクラスのリスト

オブジェクトクラス

リスト, 31, 199, 243

オブジェクト識別子, 281

か

課金、アカウント ID, 116

加入者, 117

カレンダー, 65

デフォルトの URI, 65

繁忙時のデータ, 66

カレンダーグループ, 102

管理グループ

現在のステータス, 267

最大ユーザー数, 266

請求可能なユーザー, 264

ユーザー数, 265

累積ディスク容量, 266

き

キャッチオールアドレス, 125

共有クラス, 19, 22

許可された最大のメッセージサイズ
グループへ, 174

許可された最大ユーザー数

管理グループ, 266

ドメイン (domain), 72, 256

許可されたブロードキャスタ, 166
決定のポリシー, 169

拒否フィルタ, 123, 135

許容された最大の pab エントリ数
ユーザー, 162

許容される最大メッセージ数
ユーザー, 150

く

グループ

組織内, 185

グループのメンバーシップ

可視性, 262

制限, 261

グループ、カレンダー, 102

け

権限

ほかのグループの管理, 276

権限、管理, 122

言語

ユーザーによって優先, 188

件名のテキスト, 128

こ

個人アドレスブック (pab)

pab の一意名 (un), 163

個人グループの一意名 (un), 164

コンテナ, 186

最大エントリ, 162

さ

サービス特有のオブジェクトクラス, 19, 22

サブ組織, 27

サブツリー, 109

し

識別名 (DN), 109

管理者のグループ, 276

形成、PAB エントリ内, 194

請求可能なユーザー, 264

ファミリーアカウント, 257

メーリングリスト (mailing list), 163

事前認証, 121

自動応答, 128

時間間隔, 129

内部, 129

自動返信, 128, 134

時間間隔, 129

内部, 129

重複配信, 178

シンタックス、属性, 280

す

ステータス

インターネットドメイン, 112

インターネットメールグループ, 114

インターネットユーザー, 118

管理グループ, 267

メールドメイン, 144

メールユーザー, 160

ステータス属性

相互作用, 144, 119, 161

せ

請求可能なユーザー, 264

制限容量レポートツール

mailDomainMsgQuota, 140

そ

属性 (attributes)

定義, 63

リスト, 57

属性のシンタックス, 280

属性のリスト, 57

組織サブツリー, 109

た

対象読者, 13

タイムゾーン、リスト, 281

タグ、プログラム, 68

誕生日の属性, 68

ち

ち

チャレンジフレーズ, 117
応答, 117

て

転送先
モデレータ, 173
添付ファイルの容量, 130

と

読者, 13
ドメイン (domain)
primary, 181
バニティ, 181
ドメインアクセス
再開, 112
削除, 112
中断, 112
ドメインエイリアスエントリ, 69
ドメインコンポーネント, 69
ドメインコンポーネント, 69
ドメインサブ組織, 27
ドメイン名
複数の DC ノード, 107
ドメイン名 (DN)
無効化, 71, 255

に

認証 (authentication), 110

は

配信経路, 133
配布リスト
説明, 181
バニティドメイン (vanity domain)
作成, 181
パブリックフォルダアクセス権, 152

ひ

表記上の規則, 15
標準タイムゾーン, 281

ふ

ファイル
ローカルパス, 133
ファミリーグループ
マネージャ, 186
フィルタ
アクセス, 123, 135
拒否, 123, 135
プロキシ認証, 122
プログラム承認プロセス, 151
プログラムの配信, 151

ほ

ホストドメイン, 26
ホスト、定義, 298
ホワイトページ検索アプリケーション, 120

ま

マニュアル

MessagingServer 関連マニュアル, 16

め

メーリングリスト

許可されたメンバーシップ, 258

拒否されたメンバーシップ, 258

グループの表示, 260

メールグループ

受信メッセージサイズ, 174

メールグループ、許可された受信メール

ドメイン単位, 167

ユーザー単位, 166

メールグループ、拒否される受信メール

ドメイン単位, 171

ユーザー単位, 170

メールグループのメンバーシップ

可視性, 262

制限, 261

代替の指定方法, 169

メール容量

管理グループ, 266

ユーザー, 153

メッセージサイズ

メールグループへ, 174

メッセージストア

パーティション名, 149

メッセージの最大サイズ, 149

メッセージのフィルタリング、Sieve ルール, 158

メッセージ割当 (message quota), 140

メッセージ配信、保証, 160

も

モデレータ

メッセージの転送先, 173

ゆ

ユーザー, 72, 257

ユーザールール, 158

ユーザ ID、複合, 70, 111, 255

よ

容量, 153

mailClientAttachmentQuota, 130

mailDomainMsgQuota, 140

mailMsgQuota, 150

mnggrpMailQuota, 266

ソフト, 150

ハード, 150

り

リファレンス、解釈済み, 151

ろ

ローカルパス, 133

ログインシーケンス、応答, 121

ログイン文字列、再構成, 121

ロケール

ユーザーによって優先, 232

わ

割り当てられたディスク領域, 154

わ