

Oracle® WebCenter Sites

LDAP との統合

11g リリース 1 (11.1.1)

部品番号 : B69679-01

2012 年 4 月

Oracle® WebCenter Sites: LDAP との統合 , 11g リリース 1 (11.1.1)

部品番号 : B69679-01

原本名 : Oracle® WebCenter Sites: Integrating with LDAP, 11g Release 1 (11.1.1)

Copyright © 2012 Oracle and/or its affiliates. All rights reserved.

このソフトウェアおよび関連ドキュメントの使用と開示は、ライセンス契約の制約条件に従うものとし、知的財産に関する法律により保護されています。ライセンス契約で明示的に許諾されている場合もしくは法律によって認められている場合を除き、形式、手段に関係なく、いかなる部分も使用、複写、複製、翻訳、放送、修正、ライセンス供与、送信、配布、発表、実行、公開または表示することはできません。このソフトウェアのリバースエンジニアリング、逆アセンブル、逆コンパイルは互換性のために法律によって規定されている場合を除き、禁止されています。

ここに記載された情報は予告なしに変更される場合があります。また、誤りが無いことの保証はいたしかねます。誤りを見つけた場合は、オラクル社までご連絡ください。

このソフトウェアまたは関連ドキュメントが、米国政府機関もしくは米国政府機関に代わってこのソフトウェアまたは関連ドキュメントをライセンスされた者に提供される場合は、次の Notice が適用されます。

U.S. GOVERNMENT RIGHTS Programs, software, databases, and related documentation and technical data delivered to U.S. Government customers are "commercial computer software" or "commercial technical data" pursuant to the applicable Federal Acquisition Regulation and agency-specific supplemental regulations. As such, the use, duplication, disclosure, modification, and adaptation shall be subject to the restrictions and license terms set forth in the applicable Government contract, and, to the extent applicable by the terms of the Government contract, the additional rights set forth in FAR 52.227-19, Commercial Computer Software License (December 2007). Oracle America, Inc., 500 Oracle Parkway, Redwood City, CA 94065.

このソフトウェアまたはハードウェアは様々な情報管理アプリケーションでの一般的な使用のために開発されたものです。このソフトウェアは、危険が伴うアプリケーション (人的傷害を発生させる可能性があるアプリケーションを含む) への用途を目的として開発されていません。このソフトウェアまたはハードウェアを危険が伴うアプリケーションで使用する際、それを安全に使用するために、適切な安全装置、バックアップ、冗長性 (redundancy)、その他の対策を講じることは使用者の責任となります。このソフトウェアまたはハードウェアを危険が伴うアプリケーションで使用したことに起因して損害が発生しても、オラクル社およびその関連会社は一切の責任を負いかねます。

Oracle および Java は Oracle Corporation およびその関連企業の登録商標です。その他の名称は、他社の商標の可能性があり得ます。

Intel および Intel Xeon は Intel Corporation の商標または登録商標です。すべての SPARC の商標はライセンスをもとに使用し、SPARC International, Inc. の商標または登録商標です。AMD、Opteron、AMD ロゴ、AMD Opteron ロゴは、Advanced Micro Devices の商標または登録商標です。UNIX は、X/Open Company, Ltd のライセンスによる登録商標です。

このソフトウェアまたはハードウェアおよびドキュメントは、第三者のコンテンツ、製品、サービスへのアクセス、あるいはそれらに関する情報を提供することがあります。オラクル社およびその関連会社は、第三者のコンテンツ、製品、サービスに関して一切の責任を負わず、いかなる保証もいたしません。オラクル社およびその関連会社は、第三者のコンテンツ、製品、サービスへのアクセスまたは使用によって損失、費用、あるいは損害が発生しても、一切の責任を負いかねます。

目次

このガイドについて	5
対象読者	5
関連ドキュメント	5
表記規則	5
このガイドで使用される図	6
サード・パーティのライブラリ	6
1 Oracle WebCenter Sites と LDAP の統合の概要	7
概要	8
LDAP 統合オプション	9
2 フラット・スキーマ LDAP サーバーとの統合	11
WebCenter Sites-LDAP インテグレータ	12
WebCenter Sites-LDAP インテグレータの実行	13
前提条件	13
統合手順	14
統合の完了	24
CM サイトが作成されなかった場合の統合後の手順	26
統合のテスト	27
3 階層スキーマ LDAP サーバーとの統合	29
統合手順	30
手順 1: WebCenter Sites の LDAP 接続プロパティの構成	30
A: プロパティ・エディタの起動	30
B: futuretense.ini のプロパティの構成	31
C: dir.ini のプロパティの構成	31
D: futuretense_xcel.ini のプロパティの構成	33
手順 2: LDAP サーバーの構成	34
手順 3: mail 属性のチェック	34
手順 4: LDAP ユーザー・グループの作成 (WebCenter Sites の ACL)	35
デフォルトの ACL	35
Web サービスの ACL	35

カスタム ACL	36
手順 5: 必須ユーザーの作成およびユーザーの LDAP グループへの 割当て.....	36
WebCenter Sites のデフォルト・ユーザー	36
カスタム・ユーザー	37
サンプル・サイトのユーザー	37
手順 6: LDAP サーバーでのサイトおよびロールの作成.....	37
手順 7: 手順 6 を完了した場合	40
手順 8: CM サイトが作成されなかった場合の統合後の手順	41
統合のテスト.....	42
付録 A 階層スキーマ LDAP のサンプル LDIF	43
サンプルの ldif ファイル.....	44

このガイドについて

このガイドでは、Oracle WebCenter Sites をサポートされている LDAP サーバーと統合する手順について説明します。

このガイドに記載されている Oracle WebCenter Sites アプリケーションは、以前の FatWire 製品です。Oracle WebCenter Sites は、以前は FatWire Content Server と呼ばれていたアプリケーションの現在の名前です。このガイドでは、Oracle WebCenter Sites を WebCenter Sites と呼ぶこともあります。

対象読者

このガイドは、LDAP サーバーおよびデータベースを含む、エンタープライズ・レベルのソフトウェアのインストールおよび構成経験があるインストール・エンジニアを対象としています。

関連ドキュメント

詳細は、次のドキュメントを参照してください。

- 『Oracle WebCenter Sites: サポート・ソフトウェアの構成』
- 『Oracle WebCenter Sites 管理者ガイド』

表記規則

このガイドでは、次の表記規則を使用します。

- 太字**は、ユーザーが選択するグラフィカル・ユーザー・インタフェース要素を示します。
- 斜体*は、ドキュメントのタイトル、強調、またはユーザーが特定の値を指定する変数を示します。
- 等幅フォントは、ファイル名、URL、サンプル・コード、または画面に表示されるテキストを示します。
- 等幅太字フォント**は、コマンドを示します。

このガイドで使用される図

このガイドの図は、統合プロセスでユーザーが操作するダイアログ・ボックスおよび類似ウィンドウのスクリーン・キャプチャを示しています。これらの図は、統合プロセスを理解しやすくするために記載しています。パラメータ値、選択するオプション、製品のバージョン番号などの情報を示すことは目的としていません。

サード・パーティのライブラリ

Oracle WebCenter Sites およびそのアプリケーションには、サード・パーティのライブラリが含まれています。詳細は、*Oracle WebCenter Sites 11gR1: サードパーティのライブラリ*を参照してください。

第 1 章

Oracle WebCenter Sites と LDAP の統合の概要

この章では、Oracle WebCenter Sites を LDAP サーバーと統合するオプションの概要について説明します。

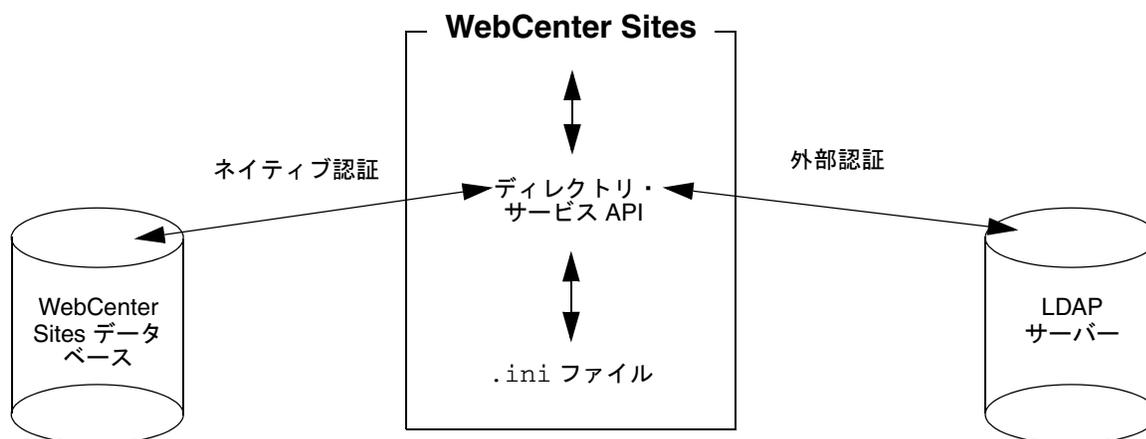
この章は、次の項で構成されています。

- [概要](#)
- [LDAP 統合オプション](#)

概要

WebCenter Sites は、ディレクトリ・サービス API を使用して認証システムに接続します。この API は次の 2 種類の認証システムをサポートします (追加の設定は不要です)。

- ネイティブ認証システム。これは、WebCenter Sites ユーザー管理表である SystemUsers および SystemUserAttrs に対して WebCenter Sites ユーザーを検証します。
- 外部ディレクトリ・サーバー (LDAP サーバー)。これは、ディレクトリ・サーバーのデータベースにリストされているユーザーに対して WebCenter Sites ユーザーを検証するため、WebCenter Sites と統合する必要があります。



注意

外部ユーザー管理者を WebCenter Sites と統合することも可能ですが、ユーザーを認証および認可するようにカスタマイズする必要があります。

LDAP 統合オプション

次の種類の外部ディレクトリ・サーバーを WebCenter Sites と統合することが可能です。

- フラット・スキーマ LDAP。これは、Web アプリケーションに認証および認可サービスを提供します。LDAP スキーマは、WebCenter Sites に付属の WebCenter Sites-LDAP インテグレータの実行時に自動的に構成されます。インテグレータを実行するには、サポートされている LDAP サーバー (Oracle WebCenter Sites の動作保障マトリックスにリストされています) をインストールする必要があります。
- 階層スキーマ LDAP。これは、Web アプリケーションに認証および認可サービスを提供します。WebCenter Sites と手動で統合する必要があります。

いずれの統合オプションでも、WebCenter Sites の futuretense.ini ファイル、futuretense_xcel.ini ファイルおよび dir.ini ファイルに接続プロパティを設定することによって、LDAP サーバーをディレクトリ・サービス API に接続します。WebCenter Sites ユーザー・データが LDAP サーバーに書き込まれた時点で統合が完了します。書き込む必要があるデータの種類の種類は LDAP スキーマによって異なります。

- フラット・スキーマ LDAP では、認証および認可を LDAP サーバーで管理する必要があるため、WebCenter Sites のユーザー、ACL、ロールおよびサイトを LDAP に書き込む必要があります。ユーザーにはユーザー・アカウント、ユーザー・プロフィールおよびユーザー属性が含まれます。
- 階層スキーマ LDAP では、認証のみ LDAP サーバーで管理する必要があるため、ユーザーと ACL のみを LDAP に書き込む必要があります。(この場合も、ユーザーにはユーザー・アカウント、ユーザー・プロフィールおよびユーザー属性が含まれます。)

ロールとサイトの書込みはオプションです。このオプションを選択するには、WebCenter Sites のロールを関連サイトに従属させて、サイト組織単位を LDAP サーバーに作成する必要があります。

表 1 は、LDAP スキーマおよび統合要件の概要を示しています。

表 1: LDAP の統合要件

統合の種類 / 方法	フラット・スキーマ LDAP		階層スキーマ LDAP	
	認証	認可	認証	認可
WebCenter Sites Web アプリケーション	必須	必須	必須	オプション
方法	インテグレータは WebCenter Sites ユーザーと ACL を LDAP に書き込みます	インテグレータを使用するか手動で WebCenter Sites のロールとサイトを LDAP に書き込みます	手動による統合	手動による統合

- フラット・スキーマ LDAP と統合する手順は、第 2 章「フラット・スキーマ LDAP サーバーとの統合」を参照してください。
- 階層スキーマ LDAP と統合する手順は、第 3 章「階層スキーマ LDAP サーバーとの統合」を参照してください。

第 2 章

フラット・スキーマ LDAP サーバーとの統合

この章では、Oracle のインテグレータを使用して、WebCenter Sites とサポートされている LDAP サーバーを自動的に統合する手順について説明します。インテグレータは、WebCenter Sites の Web アプリケーションに対する認証および認可サービスのフラット・スキーマを構成します。

この章は、次の項で構成されています。

- [WebCenter Sites-LDAP インテグレータ](#)
- [WebCenter Sites-LDAP インテグレータの実行](#)
- [統合の完了](#)
- [CM サイトが作成されなかった場合の統合後の手順](#)
- [統合のテスト](#)

WebCenter Sites-LDAP インテグレータ

Oracle の LDAP インテグレータを実行するには、完全に機能する WebCenter Sites の Web アプリケーションと、事前にインストールされたサポートされている LDAP サーバーが必要です。

インテグレータでは最初に、WebCenter Sites インストールおよび LDAP サーバーに関連するパラメータの入力が求められます。ユーザーが必要な情報を指定して「インストール」をクリックすると、その入力内容を使用して次の手順が実行されます。

1. 次の操作を行うために、WebCenter Sites の `futuretense.ini`、`futuretense_xcel.ini` および `dir.ini` ファイルに LDAP 接続プロパティが設定されます。
 - LDAP サーバーと WebCenter Sites のディレクトリ・サービス API との通信を確立します。
 - WebCenter Sites が LDAP サーバーへの問合せに使用するユーザーを、LDAP サーバーが認識できるようにします。
 - フラット・スキーマを構成します。
 - WebCenter Sites の ACL を LDAP フォーマットで使用するよう LDAP データベースを変更します。

インテグレータによって設定される LDAP 接続プロパティのリストについては、第3章「階層スキーマ LDAP サーバーとの統合」を参照してください。(フラット・スキーマおよび階層スキーマのプロパティは同じであり、値のみ異なることに注意してください。)

2. 最後の手順では、選択したオプションに応じて次のいずれかが実行されます。
 - 「自動」オプションを選択した場合、WebCenter Sites の情報(ユーザー、ACL、ロールおよびロールが適用されるサイト)を使用して LDAP サーバーがロードされます。
 - 「手動」を選択した場合、書込み権限を持つ LDAP ユーザーが、直接または `ldif` ファイルを使用してユーザー、ACL および(その関連サイトを含んだ)ロールを LDAP サーバーに手動で書き込む必要があります。この情報は、インテグレータがプロセスを完了したタイミングで書き込みます。
3. 選択したオプション(「自動」または「手動」)にかかわらず、統合を完了するには、WebCenter Sites ユーザーのパスワードを(LDAP サーバー内で)リセットする必要があります。

WebCenter Sites-LDAP インテグレータの実行

フラット・スキーマ LDAP と統合するには、次の各項の手順を実行します。

- 前提条件
- 統合手順

前提条件

WebCenter Sites を LDAP と統合する前に、次のようにシステムを準備します。

1. LDAP インテグレータは WebCenter Sites の製品リリースでのみ実行できます。ホットフィックスまたはパッチは LDAP 統合を実行してからインストールします。
2. WebCenter Sites が、サポートされているプラットフォームのいずれかにインストールされ、完全に機能していることを確認します。現在サポートされているプラットフォームは、*Oracle WebCenter Sites の動作保証マトリックス* にリストされています。

WebCenter Sites のインストール手順および検証テストについては、使用しているプラットフォームに応じた WebCenter Sites のインストール・ガイドを参照してください。

3. WebCenter Sites システム全体をバックアップします。統合が失敗した場合、`ldif` ファイルをリカバリして手動でインポートすることで、WebCenter Sites のユーザーおよび権限をリストアできます。
4. LDAP サーバーの統合準備ができていることを確認します。
 - a. サポートされている LDAP サーバーがインストールされていない場合は、ここでインストールします。(現在サポートされている LDAP サーバーのリストについては、*Oracle WebCenter Sites の動作保証マトリックス* を参照してください。)
 - b. 次のパラメータに注意してください。これらの値は統合プロセスの間に指定します。
 - LDAP のホスト名 (または IP アドレス)
 - LDAP のポート番号
 - People の親 DN
 - Group の親 DN
 - ベース DN (Sun JES Directory Server を使用している場合)
 - c. LDAP に接続しているユーザーが WebCenter Sites にログインしているユーザーと同一であることを確認します。接続しているユーザーが WebCenter Sites ユーザーでない場合、ユーザー名とパスワードを入力する必要があります。

5. 統合プロセスの間に、「自動」または「手動」のいずれかの統合オプションを選択するよう求められます。
 - LDAP サーバーへの書き込み権限がある場合は、「自動」を選択します。インテグレータによって、WebCenter Sites のユーザー、ACL、ロールおよびサイトが LDAP サーバーに書き込まれます。
 - LDAP サーバーへの書き込み権限がない場合は、「手動」を選択してインテグレータの実行を継続します。インテグレータがプロセスを完了した時点で、書き込み権限を持つ LDAP ユーザーが統合を完了する必要があります。

統合手順

この項では、WebCenter Sites-LDAP インテグレータ (WebCenter Sites の CD に付属しています) を実行して、WebCenter Sites を、選択したサポートされている LDAP サーバーと統合します。

WebCenter Sites を LDAP と統合するには：

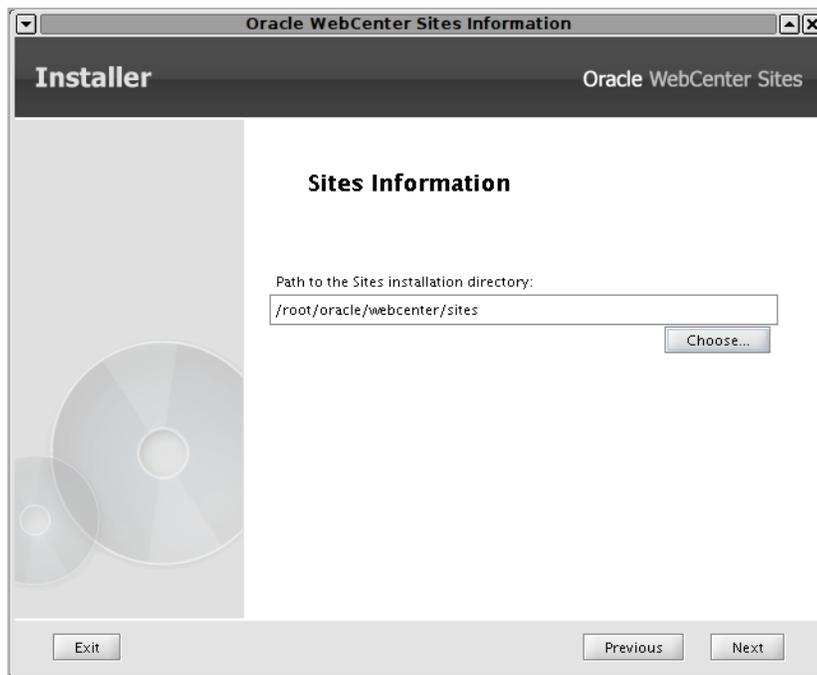
1. WebCenter Sites のインストール・アーカイブを一時ディレクトリで解凍し、そのディレクトリに移動します (まだ実行していない場合)。
2. 次のコマンドを使用して、WebCenter Sites インテグレータを実行します。
 - Windows の場合：`configureLDAP.bat`
 - UNIX の場合：`./configureLDAP.sh`



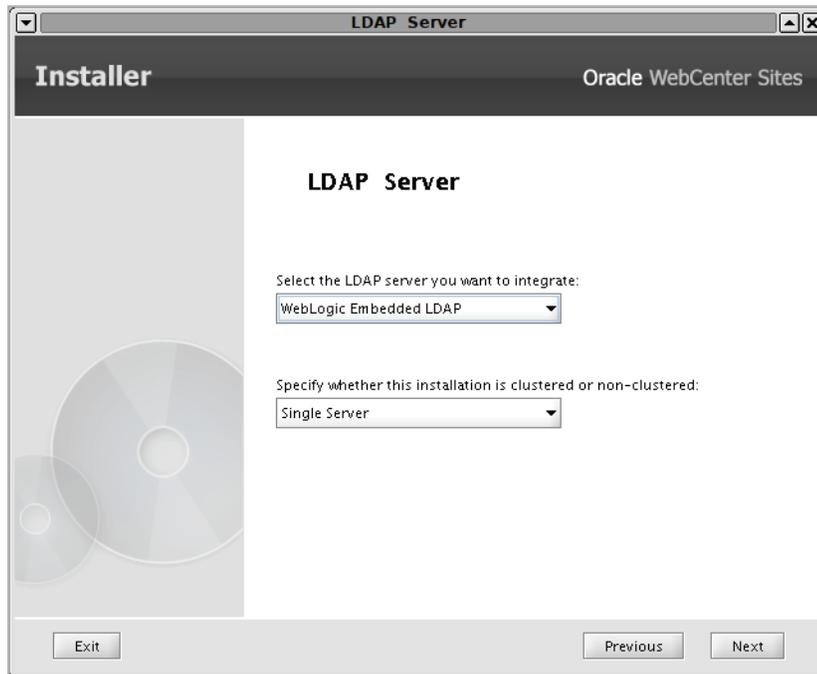
3. インストール前の要件画面で、表示される要件を満たしていることを確認してから、「次」をクリックします。



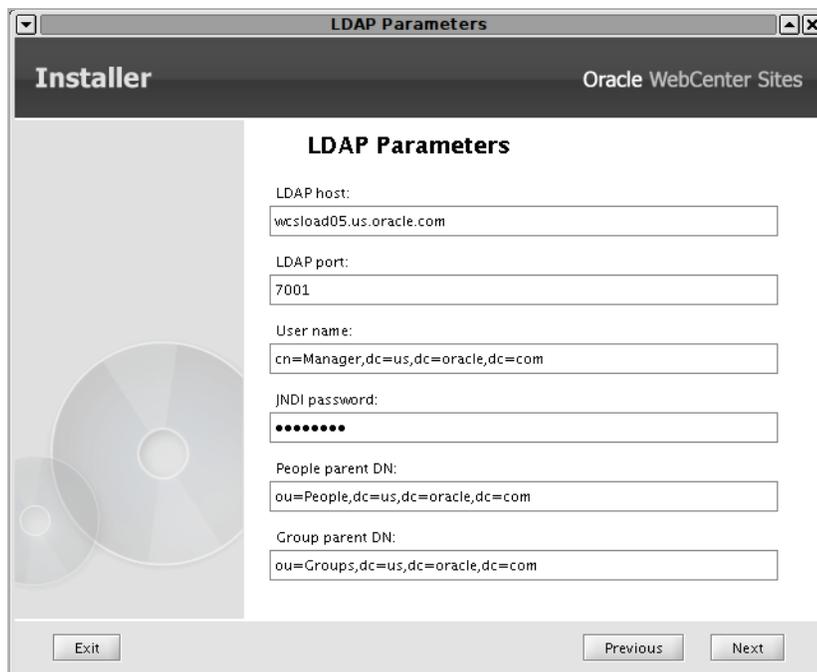
4. 「Sites 情報」画面で、WebCenter Sites がインストールされているディレクトリの場所を入力します。



5. 「LDAP サーバー」画面で、次の手順を実行します。
 - a. 使用している LDAP サーバーを選択します。
 - b. WebCenter Sites のスタンドアロン・インスタンスと統合するのか、WebCenter Sites のクラスタのメンバーと統合するのかを指定します。
 - c. 「次」をクリックします。



6. LDAP パラメータ画面で、次の情報を入力します。



- a. **LDAP ホスト**: LDAP サーバーのホスト名または IP アドレス。
- b. **LDAP ポート**: 接続をリスニングしている LDAP サーバーのポート番号。デフォルト・ポートの 389 がフィールドに表示されます。特殊な統合を作成するのではないかぎり、このデフォルト値は変更しないでください。
- c. **ユーザー名**: LDAP サーバーへのアクセスに使用する LDAP ユーザーの名前。(16 ページの手順 5 で **WebLogic 組込み LDAP** を選択した場合、このフィールドは表示されません。)

ここで入力する値によって、WebCenter Sites が LDAP サーバーへのアクセスに使用するユーザーが、WebCenter Sites ユーザーかまたは独立したユーザーかが決定されます。次のいずれかを行います。

- WebCenter Sites にログインしているユーザーを LDAP ユーザーにする場合、このフィールドは空白のままにします。インテグレータにより、dir.ini の jndi.connectAsUser プロパティの値が true に設定されます。
- 使用している LDAP サーバー内で指定したユーザーを LDAP ユーザーにする場合は、値を入力します。ここでは、LDAP ユーザーの完全修飾された完全識別名を入力する必要があります。インテグレータにより、このユーザー名が dir.ini の jndi.login プロパティに割り当てられます。また、jndi.connectAsUser が false に設定されます。

有効なエントリ: cn=<username>,dc=<domain>,dc=<extension>

例: cn=Manager,dc=fatwire,dc=com

- d. **JNDI パスワード**: LDAP サーバーにアクセスする LDAP ユーザーのパスワード。前述のフィールドでユーザー名を指定した場合のみ入力します。

注意

16 ページの手順 5 で **WebLogic 組込み LDAP** を選択した場合は、WebLogic 組込み LDAP サーバーを有効にしたときに指定したパスワードを入力します。

インテグレータにより、このパスワードが dir.ini の jndi.password プロパティに暗号化された形式で割り当てられます。

- e. **People の親 DN**: LDAP サーバーの **People** 親ノードの DN。WebCenter Sites ユーザーはこのノードの下に格納されます。(16 ページの手順 5 で **WebLogic 組込み LDAP** を選択した場合、このフィールドは表示されません。)

有効なエントリ: ou=People,dc=<domain>,dc=<extension>

例: ou=People,dc=fatwire,dc=com

- f. **Group の親 DN**: LDAP サーバーの **Groups** 親ノードの DN。WebCenter Sites の ACL はこのノードの下に格納されます。(16 ページの手順 5 で **WebLogic 組込み LDAP** を選択した場合、このフィールドは表示されません。)

有効なエントリ: ou=Groups,dc=<domain>,dc=<extension>

例: ou=Groups,dc=fatwire,dc=com

- g. 「次」をクリックします。

7. 既存サイトのパスワード画面で、使用しているインストールの WebCenter Sites システム管理者アカウントのユーザー名とパスワードを入力します。(デフォルト値は ContentServer/password です。) 確認用パスワードを再入力して、「次」をクリックします。

Existing Oracle WebCenter Sites Password

Installer Oracle WebCenter Sites

Existing Sites Password

Please enter the EXISTING Username which was used for Sites administration:

ContentServer

Please enter the EXISTING password.

.....

Verify the password entered:

.....

The existing user name has been detected as: ContentServer

Exit Previous Next

注意

ここで入力する情報が、WebCenter Sites システムで使用されている情報と完全に一致していることを確認します。間違った情報を入力した場合、WebCenter Sites システムは適切に機能しません。

8. Sites の構成画面で、使用しているインストールの WebCenter Sites アプリケーション管理者アカウントのユーザー名とパスワードを入力します。(デフォルト値は fwadmin/xceladmin です)。確認用パスワードを再入力して、「次」をクリックします。

Oracle WebCenter Sites Configuration

Installer Oracle WebCenter Sites

Sites Configuration

Please Enter EXISTING Username to be used for Application administration:

Password to be used for the Sites administrator.
Default password is 'xceladmin':

(Must be at least 8 characters)

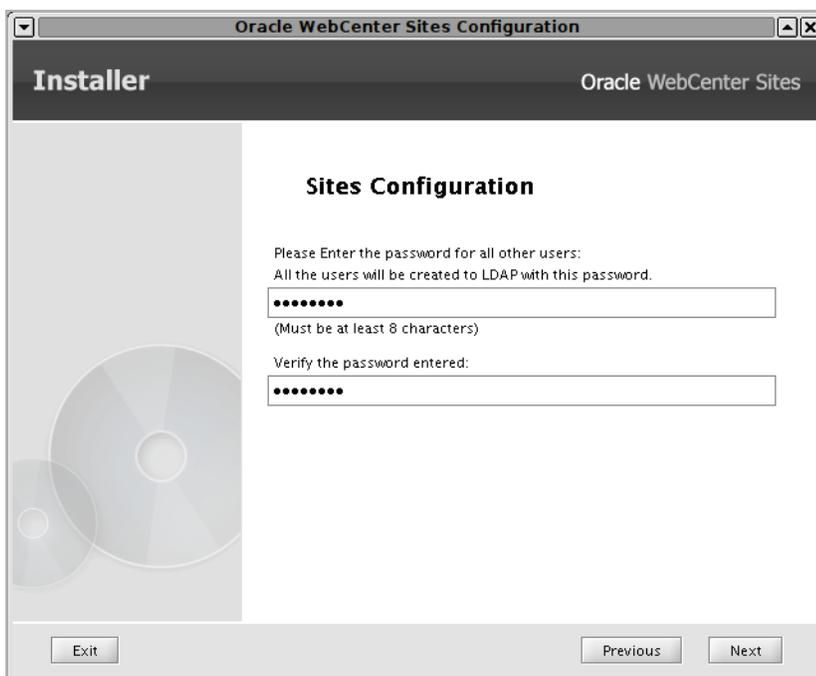
Verify the password entered:

Exit Previous Next

注意

ここで入力する情報が、WebCenter Sites システムで使用されている情報と完全に一致していることを確認します。間違った情報を入力した場合、WebCenter Sites システムは適切に機能しません。

9. 次の Sites の構成画面で、WebCenter Sites システムのすべてのユーザー (WebCenter Sites システム管理者、WebCenter Sites アプリケーション管理者 および DefaultReader アカウントを除く) に割り当てられるパスワードを入力します。



注意

セキュリティを高めるため、WebCenter Sites のパスワードは一方向に暗号化されます。これにより、LDAP サーバーでパスワードを復号化したり複製したりすることが不可能になります。

この画面に入力するパスワードは、すべての WebCenter Sites ユーザー (WebCenter Sites システム管理者、WebCenter Sites アプリケーション管理者および DefaultReader アカウントを除く) に割り当てられるダミーのパスワードです。統合プロセスの完了時に、ユーザーの元のパスワードを再割り当てする必要があります。暗号化パスワードを使用する OpenLDAP には、特別な手順が適用されます。(パスワードを再割り当てする手順は、[24 ページの「統合の完了」](#)を参照してください。)

確認用パスワードを再入力して、「次」をクリックします。

10. LDAP 統合オプション画面で、次のいずれかを実行し、「次」をクリックします。
- LDAP サーバーへの書込み権限がある場合は、「自動」を選択します。
インテグレータによって、WebCenter Sites のユーザー、ACL、ロールおよびサイトが LDAP サーバーに書き込まれます。(すべてのユーザーには 20 ページの手順 9 で指定されたパスワードが割り当てられます。)
 - LDAP サーバーへの書込み権限がない場合は、「手動」を選択します。

注意

WebLogic オプションを選択していて、LDAP サーバーと同一のドメインで WebCenter Sites アプリケーションを実行していない場合は、「手動」を選択します。

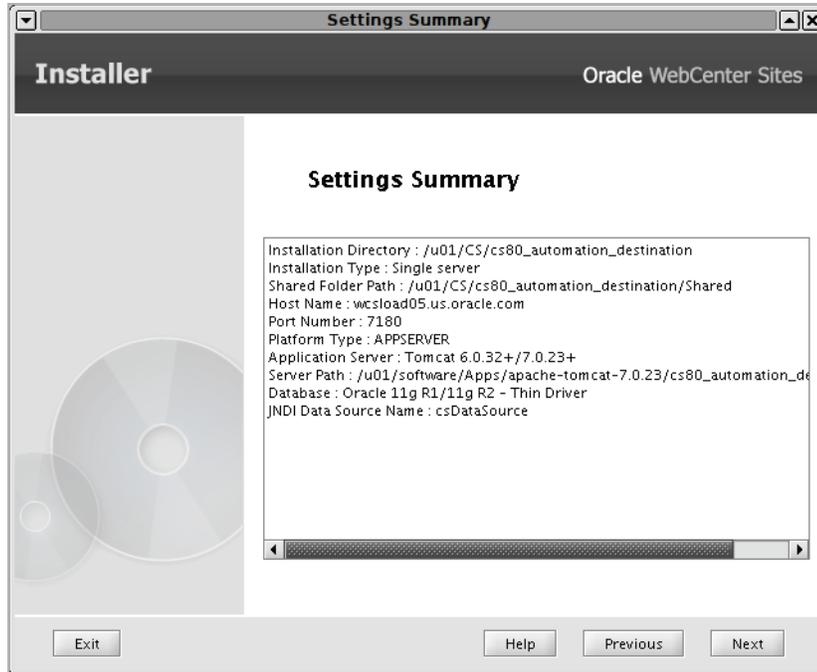
インテグレータがタスクを完了した時点で、書込み権限を持つ LDAP ユーザーが、直接または ldif ファイルを使用して WebCenter Sites のユーザー、ACL、ロールおよびサイトを LDAP サーバーに書き込む必要があります。

注意

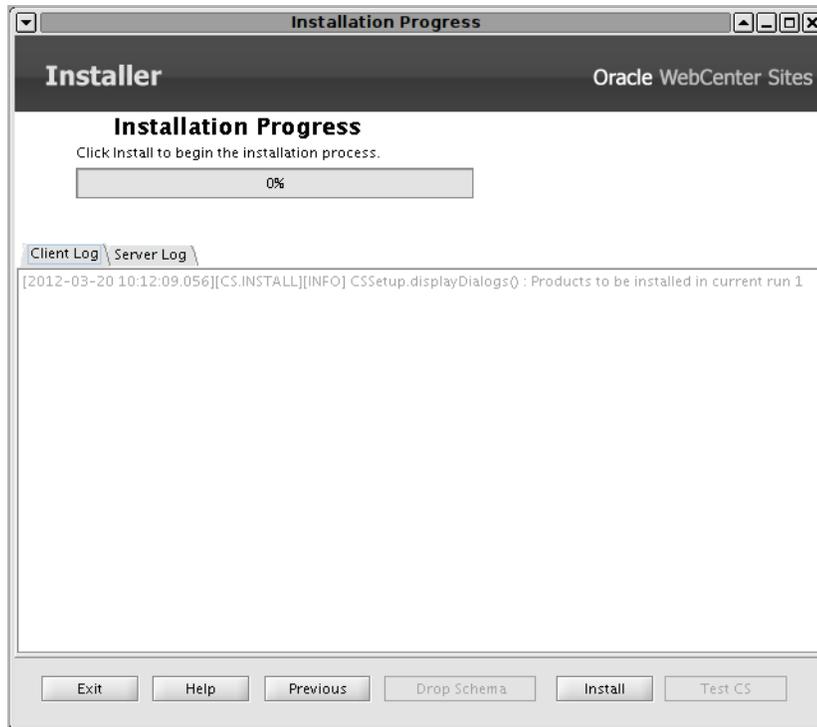
WebLogic または **OpenLDAP** オプションを選択すると、インテグレータにより <cs_install_dir>/ldif ディレクトリに ldif ファイルが作成されます。



11. 設定の概要画面で、選択した内容を確認します。変更する必要がある場合、「戻る」ボタンをクリックして該当する画面に戻ります。それ以外の場合は、「次」をクリックして統合を続行します。



12. 「インストールの進行状況」画面で、「インストール」をクリックし、統合プロセスが完了するまで待ちます。



「成功」ポップアップ・ダイアログが表示されたら、統合プロセスは完了です。

13. WebCenter Sites にログインして LDAP 統合をテストしてから、次の手順に進みます。

統合の完了

注意

この項の手順を完了するには、LDAP サーバーへの書込み権限が必要です。

前項で「**手動**」統合オプションを選択した場合は、ここで、WebCenter Sites のユーザー、ACL、ロールおよびサイトを使用して LDAP サーバーをロードします。また、選択内容に関係なく、WebCenter Sites ユーザーのパスワードをリセットします。

WebCenter Sites と LDAP の統合を完了するには：

1. [21 ページの手順 10](#) で LDAP インテグレータの「**自動**」オプションを選択した場合は、[手順 3](#) に進みます。それ以外の場合は、次の手順を続行します。
2. [21 ページの手順 10](#) で LDAP インテグレータの「**手動**」オプションを選択した場合は、次のいずれかのオプションを使用して、WebCenter Sites のユーザー、ACL、ロールおよびサイトで LDAP サーバーをロードします。
 - ldif ファイルをインポートします。

注意

WebLogic または OpenLDAP と統合している場合、ldif ファイルはインテグレータによって <cs_install_dir>/ldif ディレクトリに作成されています。WebLogic オプションを選択していて、WebCenter Sites アプリケーションが LDAP サーバーと同一のドメインで実行されていない場合は、ldif ファイルを変更して、CS WebLogic ドメイン (Variables.CSInstallAdminDomainName) のすべてのインスタンスを LDAP サーバーのドメインに置き換えます。

その他の LDAP サーバーについては、個別に ldif ファイルを作成する必要があります。

- ユーザー、ACL、ロールおよびサイトを LDAP サーバーに直接書き込みます。書き込むユーザー、ACL、ロールおよびサイトに関する情報は、[第3章](#)の次の手順を参照してください。
 - [34 ページ](#)の「[手順 3: mail 属性のチェック](#)」
 - [35 ページ](#)の「[手順 4: LDAP ユーザー・グループの作成 \(WebCenter Sites の ACL\)](#)」
 - [36 ページ](#)の「[手順 5: 必須ユーザーの作成およびユーザーの LDAP グループへの割当て](#)」
 - [37 ページ](#)の「[手順 6: LDAP サーバーでのサイトおよびロールの作成](#)」

3. LDAP サーバーで、次のように WebCenter Sites ユーザーのパスワードをリセットします。
 - **すべての LDAP サーバー:**
ユーザーのパスワードを元の値に設定します。WebCenter Sites システム管理者、WebCenter Sites のアプリケーション管理者および DefaultReader アカウントは**除きます**。
パスワードを変更しないと、ユーザーは、最初に割り当てられたパスワードを使用して WebCenter Sites にログインできなくなります。
 - **暗号化パスワードを使用する OpenLDAP:**
OpenLDAP を使用していて、さらに暗号化パスワードを使用するように OpenLDAP を構成している場合、すべての WebCenter Sites ユーザーのパスワードを変更する**必要があります**。これには、WebCenter Sites システム管理者、WebCenter Sites のアプリケーション管理者および DefaultReader アカウントのパスワードも**含まれます**。
この手順は、LDAP インテグレータがユーザーのパスワードを平文として LDAP ディレクトリに書き込む一方、OpenLDAP では、パスワードの種類が SSHA として構成されている場合にパスワード・ハッシュを予期するために必要となります。この手順が完了しなければ、WebCenter Sites システムは適切に機能しません。
- サポートされている LDAP サーバーでユーザー・パスワードを変更する手順については、『Oracle WebCenter Sites: サポート・ソフトウェアの構成』を参照してください。

CM サイトが作成されなかった場合の統合後の手順

CM サイトが指定されたシステムで作成されていないと、WebCenter Sites を LDAP に統合した後、ログインできなくなります。これを解決するには、LDAP サーバーに次の新しいグループ・エントリを手動で作成し、それぞれのグループに fwadmin を割り当ててください。

```
Management Site-SiteAdmin
Management Site-GeneralAdmin
Management Site-WorkflowAdmin
Management Site-AdvancedUser
```

さらに、コンテンツ管理モードで実行するインストールに対してのみ SitesUser グループを作成します。このグループによって、fwadmin ユーザーが WebCenter Sites の Contributor インタフェースにアクセス可能になります。

```
Management Site-SitesUser
```

LDIF の例

```
dn:cn=Management Site-SiteAdmin,ou=Groups,dc=fatwire,dc=com
objectClass:top
objectClass:groupOfUniqueNames
uniqueMember:cn=fwadmin,ou=People,dc=fatwire,dc=com
```

```
dn:cn=Management Site-GeneralAdmin,ou=Groups,dc=fatwire,dc=com
objectClass:top
objectClass:groupOfUniqueNames
uniqueMember:cn=fwadmin,ou=People,dc=fatwire,dc=com
```

```
dn:cn=Management Site-WorkflowAdmin,ou=Groups,dc=fatwire,dc=com
objectClass:top
objectClass:groupOfUniqueNames
uniqueMember:cn=fwadmin,ou=People,dc=fatwire,dc=com
```

```
dn: cn=Management Site-AdvancedUser,ou=Groups,dc=fatwire,dc=com
objectClass:top
objectClass:groupOfUniqueNames
uniqueMember:cn=fwadmin,ou=People,dc=fatwire,dc=com
```

```
dn:cn=Management Site-SitesUser,ou=Groups,dc=fatwire,dc=com
objectClass:top
objectClass:groupOfUniqueNames
uniqueMember:cn=fwadmin,ou=People,dc=fatwire,dc=com
```

統合のテスト

ブラウザを開いて次の URL を入力することによって、LDAP と統合されたシステムをテストします。

```
http://<servername>:<port>/servlet/CatalogManager?ftcmd  
=login&<username>=ContentServer&<password>=password
```

ここで、

- <servername> は WebCenter Sites システムをホストするマシンの名前です。

<port> はそのサーバーのポート番号です。

<username> はユーザー定義です。(この例では WebCenter Sites)

<password> はユーザー定義です。(この例では password)
- ブラウザに「正常にログインしました」メッセージが表示されれば、LDAP プラグインは正しく統合されています。
- 「正常にログインしました」メッセージが表示されない場合、LDAP サーバーに ContentServer ユーザーが作成されているか、すべてのプロパティに正しい値が設定されているかを確認します。

第 3 章

階層スキーマ LDAP サーバーとの統合

この章では、WebCenter Sites を階層スキーマ LDAP サーバーと統合する手順について説明します。

この章は、次の項で構成されています。

- [統合手順](#)
- [統合のテスト](#)

統合手順

階層スキーマ LDAP と統合するには、次の手順を実行します。

- 手順 1: WebCenter Sites の LDAP 接続プロパティの構成 (30 ページ)
- 手順 2: LDAP サーバーの構成 (34 ページ)
- 手順 3: mail 属性のチェック (34 ページ)
- 手順 4: LDAP ユーザー・グループの作成 (WebCenter Sites の ACL) (35 ページ)
- 手順 5: 必須ユーザーの作成およびユーザーの LDAP グループへの割当て (36 ページ)
- 手順 6: LDAP サーバーでのサイトおよびロールの作成 (37 ページ)
- 手順 7: 手順 6 を完了した場合 (40 ページ)
- 手順 8: CM サイトが作成されなかった場合の統合後の手順 (41 ページ)

注意

階層スキーマ LDAP では、ユーザーおよび ACL の管理が必要です。サイトやロールの管理はオプションになります。

手順 1: WebCenter Sites の LDAP 接続プロパティの構成

この手順では、WebCenter Sites の .ini ファイルにある複数のプロパティを構成して、LDAP との通信を確立します。次のファイルを使用します。

- futuretense.ini
- dir.ini
- futuretense_xcel.ini (LDAP サーバーでサイトおよびロールを直接管理する場合のオプション)

A: プロパティ・エディタの起動

MS DOS プロンプトまたは UNIX シェルで次のスクリプトを実行します。

- Windows の場合 :propeditor.bat。通常は <cs_install_dir/> に格納されています。
- UNIX の場合 :propeditor.sh。通常は <\$HOME/cs_install_dir> に格納されています。

プロパティ・エディタの起動手順の詳細または変更するプロパティの詳細は、『Oracle WebCenter Sites プロパティ・ファイル・リファレンス』を参照してください。

B: futuretense.ini のプロパティの構成

1. プロパティ・エディタで futuretense.ini を開きます。
2. 「認証」タブを選択します。
3. 次の表に示すようにプロパティを設定します。

プロパティ (futuretense.ini)	値
cs.manageproperty	dir.ini
cs.manageUser	com.openmarket.directory.jndi.auth.JNDILogin

4. 「ファイル」→「保存」を選択し、値を保存します。
5. 「ファイル」→「閉じる」を選択します。

C: dir.ini のプロパティの構成

1. プロパティ・エディタで dir.ini を開きます。
2. 「属性名」タブを選択し、プロパティに次の値を設定します。

プロパティ (dir.ini)	値
cn	OpenLDAP: cn
loginattribute	OpenLDAP: cn
password	OpenLDAP: userPassword
uniquemember	OpenLDAP: uniquemember
username	OpenLDAP: uid

3. グローバル・データタブを選択し、プロパティに次の値を設定します。

プロパティ (dir.ini)	値
groupparent	OpenLDAP: ou=groups,dc=companyname,dc=com
peopleparent	OpenLDAP: cn=People,dc=companyname,dc=com

4. インタフェース実装タブを選択し、プロパティに次の値を指定します。

プロパティ (dir.ini)	値
className.IDir	com.openmarket.directory.jndi.JNDIDir
className.IName	com.openmarket.directory.jndi.NameWrapper
className.IUserDir	com.openmarket.directory.jndi.LDAPUserDir

5. JNDI SPI Env タブを選択し、プロパティに次の値を指定します。

プロパティ (dir.ini)	値
jndi.baseurl	ldap://<servername:port>
jndi.connectAsUser	<p>WebCenter Sites インタフェースにログインして問合せを作成するユーザーとして WebCenter Sites から LDAP サーバーに情報の問合せを実行できる場合は、このプロパティを true に設定します。(同一のユーザーが LDAP サーバーで定義されている必要があります。)</p> <p>WebCenter Sites インタフェースにログインしているユーザー以外の特定ユーザーとして WebCenter Sites から LDAP サーバーに問合せを実行する必要がある場合は、このプロパティを false に設定します。次に、jndi.login プロパティおよび jndi.password プロパティに有効な user name/password の組合せを指定します。</p> <p>OpenLDAP: false</p>
jndi.custom	(この値は空白のままにします)
jndi.login	<p>jndi.connectAsUser プロパティが false に設定されている場合、WebCenter Sites が LDAP サーバーへの問合せに使用するユーザー・アカウントの完全修飾された完全識別名を指定します。(同一のユーザーが LDAP サーバーで定義されている必要があります。)</p> <p>OpenLDAP: cn=Manager, dc=companyname, dc=com</p> <p>注意: jndi.connectAsUser によって WebCenter Sites ユーザーの LDAP サーバーへの接続方法が決定され、したがって LDAP ユーザーの管理の有無が定義されます。</p> <ul style="list-style-type: none"> • jndi.connectAsUser=true の場合、WebCenter Sites では、LDAP ユーザーは WebCenter Sites にログインしているユーザーと同じであると定義され、そのユーザーが LDAP サーバーに接続されます。たとえば、jndi.connectAsUser=true の場合、WebCenter Sites 管理者は LDAP システムの管理者として LDAP に接続されます。 • jndi.connectAsUser=false の場合、WebCenter Sites では、LDAP ユーザーは (dir.ini の) jndi.login プロパティで指定されているユーザーであると定義され、そのユーザーが LDAP サーバーに接続されます。
jndi.password	<p>jndi.connectAsUser プロパティが false に設定されている場合、WebCenter Sites が LDAP サーバーへの問合せに使用するユーザー・アカウントのパスワードを指定します。</p> <p>この値は暗号化されます。</p>

6. スキーマ・デフォルトタブを選択し、プロパティに次の値を指定します。

プロパティ (dir.ini)	値
defaultGroupAttrs	OpenLDAP: objectclass¥=top&objectclass ¥=groupOfUniqueNames
defaultPeopleAttrs	OpenLDAP: objectclass¥=top&objectclass¥=Person& objectclass¥=organizationalPerson
objectclassGroup	OpenLDAP: groupOfUniqueNames
objectclassPerson	OpenLDAP: organizationalPerson
requiredGroupAttrs	(この値は空白のままにします)
requiredPeopleAttrs	この LDAP サーバーに必要なすべてのユーザー属性を指定します。 例: sn=Last Name&cn=Full Name

7. 「ファイル」 → 「保存」 を選択します。
8. 「ファイル」 → 「閉じる」 を選択します。

D: futuretense_xcel.ini のプロパティの構成

注意

LDAP サーバーでサイトまたはロールを管理しない場合、この項の手順は省略してください。

1. プロパティ・エディタで futuretense_xcel.ini を開きます。
2. 「Xcelerate」 タブを選択します。
3. 次のプロパティに値を設定します。

プロパティ (futuretense_xcel.ini)	値
xcelerate.usermanagerclass	この値は使用しているデプロイメントの種類によって異なります。 値の例: com.openmarket.xcelerate.user. UserManager
xcelerate.rolemanagerclass	値の例: com.openmarket.xcelerate.roles. RoleManager

4. 「ユーザー管理」タブを選択します。
5. 次のプロパティに値を設定します。

プロパティ (futuretense_xcel.ini)	値
xcelerate.sitesroot	値の例: ou=sites.dc=<domainname>.dc=com
xcelerate.sitenameattr	値の例: ou
xcelerate.displayablenameattr	表示名を示すユーザー属性の名前 (ログイン名と異なる場合)。

6. 「ファイル」→「保存」を選択します。
7. 「ファイル」→「閉じる」を選択します。
8. アプリケーション・サーバーを停止し、再起動して変更内容を有効にします。

手順 2: LDAP サーバーの構成

1. 32 ページの `jndi.connectAsUser` および `jndi.login` プロパティに指定されたユーザーを認識するように LDAP サーバーを構成します。
2. LDAP への接続、グループの検索およびユーザー属性の検索などに、同一ユーザーの適切な権限を割り当てます。

注意

権限の割当てには十分に考慮した上で行ってください。WebCenter Sites が LDAP に統合されると、書込み権限を持つユーザーとして LDAP サーバーに接続する WebCenter Sites 管理者はすべて、WebCenter Sites インタフェースから ACL、ユーザー、サイトおよびロールを継続して管理できます。LDAP サーバーに反映される操作もありますが、エラーとなる操作もあります。

WebCenter Sites インタフェースでの管理操作およびそれらの LDAP サーバーへの影響に関する詳細は、『Oracle WebCenter Sites 管理者ガイド』の LDAP と統合された WebCenter Sites システムでのユーザー、サイトおよびロールの管理に関する項を参照してください。

手順 3: mail 属性のチェック

WebCenter Sites の各ユーザーには mail 属性 (電子メールアドレスを格納する属性) が必要です。作業を進める前に、LDAP サーバーのユーザー・エントリに mail 属性があることを確認してください。WebCenter Sites の mail 属性の詳細は、『Oracle WebCenter Sites 管理者ガイド』を参照してください。

手順 4: LDAP ユーザー・グループの作成 (WebCenter Sites の ACL)

LDAP サーバーに付属のツールを使用して、WebCenter Sites の ACL に対応するグループを作成します。この項では、必須の ACL を一覧表示します。

注意

- **ldif の使用。** LDAP サーバーにグループを作成するには、この手順で指定するグループと、36 ページの「[手順 5: 必須ユーザーの作成およびユーザーの LDAP グループへの割当て](#)」のユーザーおよびグループのメンバーシップを含む ldif ファイルを記述します。その後、ユーザーのディレクトリに ldif ファイルをインポートします。

ldif ファイルのインポート方法はディレクトリごとに異なりますが、ファイル構造は LDAP サーバー間で標準化されています。サンプルの ldif ファイルについては、[付録 A](#) を参照してください。

- **命名規則。** 後述の手順で、LDAP サーバーに WebCenter Sites ユーザーと ACL (オプションでサイトとロール) を複製します。すべての名前は、大文字と小文字の区別、空白および特殊文字を含めて **正確に** 複製する必要があります。

デフォルトの ACL

WebCenter Sites システムのデフォルトの ACL 名を次に示します。この ACL 名と名前が完全に一致するグループを LDAP サーバーに作成する必要があります。これらの ACL によって付与されるアクセス権限の詳細は、『*Oracle WebCenter Sites 管理者ガイド*』のシステム・デフォルトに関する項を参照してください。

- Browser
- ContentEditor
- ContentReader
- ElementEditor
- ElementReader
- PageEditor
- PageReader
- RemoteClient
- SiteGod
- TableEditor
- TableReader
- UserEditor
- UserReader
- Visitor
- VisitorAdmin
- xceladmin
- xceleeditor
- xcelpublish

Web サービスの ACL

Web サービスを使用している場合、次の ACL それぞれに対して LDAP グループを作成します。グループ名は ACL 名と完全に一致する必要があります。

- WSAdmin
- WSEditor
- WSUser

これらの ACL(グループ)によって付与されるアクセス権限の詳細は、『Oracle WebCenter Sites 管理者ガイド』のシステム・デフォルトに関する項を参照してください。

カスタム ACL

インストールによって WebCenter Sites にカスタム ACL が作成されている場合、その ACL をグループとして LDAP サーバーに複製します。グループ名は ACL 名と完全に一致する必要があります。

手順 5: 必須ユーザーの作成およびユーザーの LDAP グループへの割当て

この手順では、次のユーザーおよびそのグループのメンバーシップを LDAP サーバーに複製します。

- WebCenter Sites のデフォルト・ユーザー
- サンプル・サイトのユーザー
- カスタム・ユーザー

WebCenter Sites のデフォルト・ユーザー

1. 表 2 に WebCenter Sites アプリケーションのデフォルト・ユーザーを示します。このデフォルト・ユーザーを LDAP サーバーに複製します。その際、表 2 に示すとおり正確に名前を付けていることを確認してください。
2. 表 2 に示すように、グループのユーザー・メンバーシップを複製します。

表 2: デフォルト・ユーザーおよびグループ・メンバーシップ

デフォルト・ユーザー	グループ・メンバーシップ (ACL)
ContentServer (WebCenter Sites のインストール中にデータベースに作成されたユーザー)	Browser、 ContentEditor、 ElementEditor、ElementReader、 PageEditor、PageReader、 SiteGod、 TableEditor、TableReader、 UserEditor、UserReader
fwadmin	Browser、 ElementEditor、 PageEditor、 RemoteClient、 TableEditor、UserEditor、UserReader、 Visitor、VisitorAdmin、 xceladmin、xceleeditor
DefaultReader	Browser、Visitor

カスタム・ユーザー

1. WebCenter Sites のすべてのアクティブ・カスタム・ユーザー (アクティブな WebCenter Sites の CM サイトに割り当てられるすべてのユーザー) を LDAP サーバーに複製します。WebCenter Sites での名前のおりにユーザーに名前を付けます。
2. カスタム・ユーザーをそれぞれ、WebCenter Sites のユーザーの ACL に対応する (36 ページの「カスタム ACL」で作成された) LDAP グループに割り当てます。

サンプル・サイトのユーザー

サンプル・サイトをインストールした場合、関連付けられているサンプル・ユーザーを LDAP サーバーに作成します。(手順はカスタム・ユーザーの場合と同じです。) サンプル・ユーザーおよびサンプル・サイトの詳細は、『Oracle WebCenter Sites 管理者ガイド』を参照してください。

手順 6: LDAP サーバーでのサイトおよびロールの作成

注意

LDAP サーバーでサイトおよびロールを管理しない場合、WebCenter Sites と LDAP の統合はここで完了です。統合されたシステムを検証するには、42 ページの「統合のテスト」に進みます。

LDAP の属性マッピングを使用して LDAP サーバーでサイトおよびロールを管理する場合は、[図 1](#) の例に示すように、階層的にサイトとロールを並べる必要があります (システム定義のロールは、[39 ページの表 3](#) に表示されています)。この項の手順を実行します。

図 1: LDAP 階層

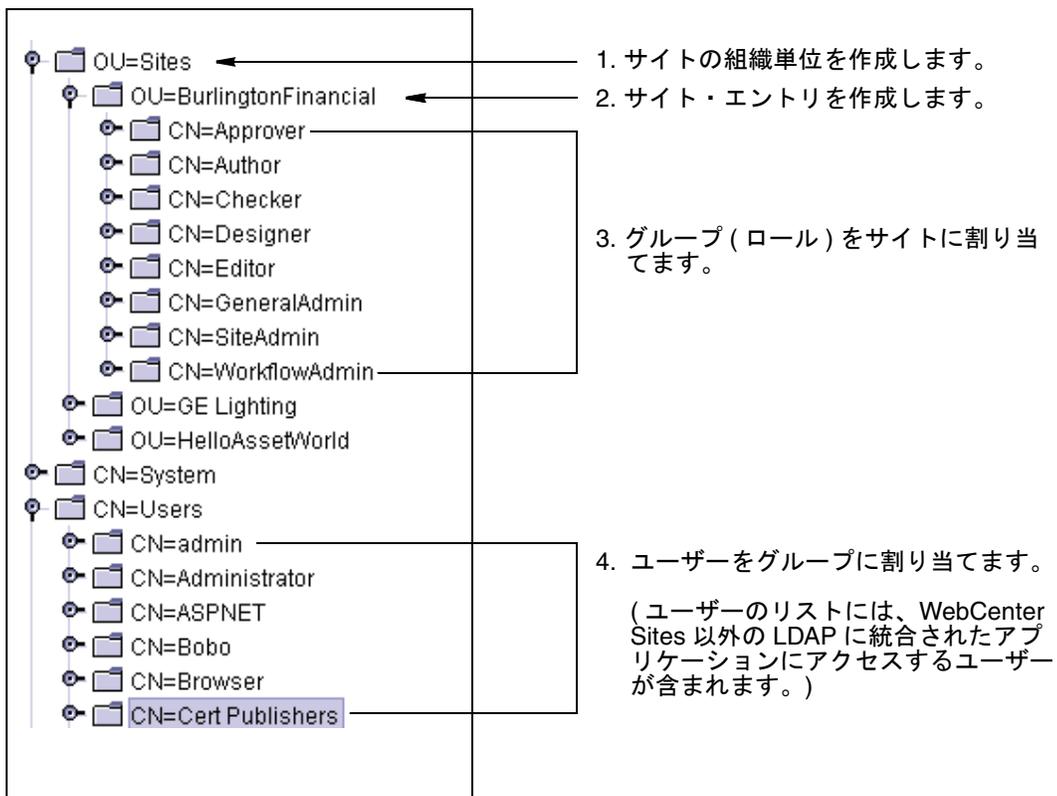


表 3: システム定義のロール

ロール	説明
GeneralAdmin	グローバルな WebCenter Sites 管理者のデフォルトのシステム・ロール。 ツリーの「管理」タブ (およびその他の可能な機能すべて) にアクセスする必要があるユーザーに必須のロールです。 注意: GeneralAdmin ロールのユーザーが「管理」タブの機能を使用するためには、xceladmin ACL も必要です。
SiteAdmin	サイト管理者のデフォルトのシステム・ロール。 選択されたサイトの管理者で、「サイト管理者」タブ («管理」タブの機能のサブセットが表示される) にアクセスする必要があるユーザーに必須のロールです。 SiteAdmin ロールは、他のサイト・ユーザーを管理する (ただし作成しない) ユーザーに割り当てます。 注意: SiteAdmin ロールのユーザーが「サイト管理者」タブの機能を使用するためには、xceladmin ACL も必要です。
WorkflowAdmin	ワークフロー管理者のデフォルトのシステム・ロール。 ツリーの「ワークフロー」タブにアクセスする必要があるユーザーに必須のロールです。 注意: WorkflowAdmin ロールのユーザーが「ワークフロー」タブの機能を使用するためには、xceladmin ACL も必要です。
AdvancedUser	WebCenter Sites ユーザーが WebCenter Sites の Admin インタフェースにアクセスできるようにします。
SitesUser	WebCenter Sites ユーザーが WebCenter Sites の Contributor インタフェースにアクセスできるようにします。

階層スキーマを作成するには、LDAP サーバーで次の手順を実行します。

1. サイトの組織単位を作成します。例については、38 ページの図 1 の手順 1 を参照してください。
2. サイトの組織単位の下にサイト・エントリを作成します。
この手順を実行するには、WebCenter Sites のアクティブな CM サイトの名前を、WebCenter Sites インタフェース («管理」タブ) で付けられている名前のおり正確に複製します。例については、38 ページの図 1 の手順 2 を参照してください。

注意

使用するサイトが WebCenter Sites にまだ存在しない場合は、LDAP サーバーでこれらのサイトを作成してから、(大文字と小文字の区別も含めた同一の名前で) WebCenter Sites に複製できます。

3. グループを各サイトに割り当てます。
この手順を実行するには、各サイトについて、サイトに割り当てられた WebCenter Sites のロールの名前を正確に複製します。例については、図 1 の手順 3 を参照してください。

システムのデフォルト・ロールに対してグループを作成する場合、ここに示すロール名と正確に一致するようにグループの名前を付けます。

- GeneralAdmin (常にこのグループをサイトに割り当てます)
- SiteAdmin
- WorkFlowAdmin
- AdvancedUser
- SitesUser

注意

使用するロールが WebCenter Sites にまだ存在しない場合、LDAP サーバーでこれらのロールをグループとして作成してから、(大文字と小文字の区別も含めた同一の名前で) WebCenter Sites にロールとして複製できます。システム定義ロールのリストについては、[39 ページの表 3](#) を参照してください。

4. ユーザーをグループに割り当てます。WebCenter Sites での名前のおりにユーザーに名前を付けます。例については、[図 1](#) の手順 4 を参照してください。

注意

手動でフラット・スキーマの統合プロセス ([第 2 章](#)) を実行している場合は、WebCenter Sites ユーザーのパスワードをリセットします。手順については、[25 ページの手順 3](#) を参照してください。

手順 7: 手順 6 を完了した場合

1. 前述の手順で LDAP サーバーにサイトとロールを作成したにもかかわらず、そのサイトとロールが WebCenter Sites データベースに存在しない場合は、WebCenter Sites に同一のサイトとロールを作成し、LDAP サーバーで作成したとおりの名前を付けます。WebCenter Sites データベースにサイトとロールを作成する手順については、『*Oracle WebCenter Sites 管理者ガイド*』の次の項および章を参照してください。
 - ロールの作成に関する項
 - 第 7 章「CM サイトのアセンブリおよび編成」
2. ユーザーをその関連サイトに割り当てます。手順については、『*Oracle WebCenter Sites 管理者ガイド*』のユーザーへのサイトのアクセス権限の付与に関する項を参照してください。

手順 8: CM サイトが作成されなかった場合の統合後の手順

CM サイトが指定されたシステムで作成されていないと、WebCenter Sites を LDAP に統合した後、ログインできなくなります。これを解決するには、LDAP サーバーに次の新しいグループ・エントリを手動で作成し、それぞれのグループに fwadmin を割り当ててください。

```
Management Site-SiteAdmin
Management Site-GeneralAdmin
Management Site-WorkflowAdmin
```

さらに、コンテンツ管理モードで実行するインストールに対してのみ SitesUser グループを作成します。このグループによって、fwadmin ユーザーが WebCenter Sites の Contributor インタフェースにアクセス可能になります。

```
Management Site-SitesUser
```

LDIF の例

```
dn:cn=Management Site-SiteAdmin,ou=Groups,dc=fatwire,dc=com
objectClass:top
objectClass:groupOfUniqueNames
uniqueMember:cn=fwadmin,ou=People,dc=fatwire,dc=com
```

```
dn:cn=Management Site-GeneralAdmin,ou=Groups,dc=fatwire,dc=com
objectClass:top
objectClass:groupOfUniqueNames
uniqueMember:cn=fwadmin,ou=People,dc=fatwire,dc=com
```

```
dn:cn=Management Site-WorkflowAdmin,ou=Groups,dc=fatwire,dc=com
objectClass:top
objectClass:groupOfUniqueNames
uniqueMember:cn=fwadmin,ou=People,dc=fatwire,dc=com
```

```
dn:cn=Management Site-SitesUser,ou=Groups,dc=fatwire,dc=com
objectClass:top
objectClass:groupOfUniqueNames
uniqueMember:cn=fwadmin,ou=People,dc=fatwire,dc=com
```

統合のテスト

ブラウザを開いて次の URL を入力することによって、LDAP と統合されたシステムをテストします。

```
http://<servername>:<port>/servlet/CatalogManager?ftcmd  
=login&<username>=ContentServer&<password>=password
```

ここで、

<servername> は WebCenter Sites システムをホストするマシンの名前です。

<port> はそのサーバーのポート番号です。

<username> はユーザー定義です。(この例では ContentServer)

<password> はユーザー定義です。(この例では password)

- ブラウザに「正常にログインしました」メッセージが表示されれば、LDAP プラグインは正しく統合されています。
- 「正常にログインしました」メッセージが表示されない場合、LDAP サーバーに ContentServer ユーザーが作成されているか、すべてのプロパティに正しい値が設定されているかを確認します。

付録 A

階層スキーマ LDAP のサンプル LDIF

この付録では、階層スキーマで構成された LDAP サーバーのサンプル ldif ファイルについて説明します。

サンプルの ldif ファイル

次のサンプル ldif ファイルは、WebCenter Sites のサンプル・サイトである HelloAsetWorld、Burlington Financial および GE Lighting のユーザーおよびグループを定義します。このファイルによって、システムのデフォルト・ユーザー、サンプル・サイト・ユーザー、ACL およびロールが再作成されます。

注意

次のサンプル・ファイルの構造は、階層スキーマを使用しているすべての LDAP サーバーに適用されます。

```
1 dn: dc=fatwire,dc=com
2 dc: fatwire
3 objectClass: dcObject
4 objectClass: organization
5 description: OpenLDAP test pre_cs_setup
6 o: Fatwire Software
7
8 dn: cn=Manager, dc=fatwire,dc=com
9 objectClass: organizationalRole
10 cn: Manager
11
12 dn: ou=People, dc=fatwire,dc=com
13 ou: People
14 objectClass:organizationalUnit
15 objectClass:top
16
17 dn: ou=Groups, dc=fatwire,dc=com
18 ou: Groups
19 objectClass:organizationalUnit
20 objectClass:top
21
22 dn: cn=fwadmin_mine,ou=People, dc=fatwire,dc=com
23 telephoneNumber: (123) 123-4567
24 userPassword::
25 e1NTSEF9endxNDRoUStuU1NrOU84clJuTU5RSzBxTF1PdEN3azQ=
26 objectClass:organizationalPerson
27 objectClass:top
28 description: admin user mine
29 sn: fwadmin_nime
30 cn: fwadmin_mine
31
32 dn: cn=newgroupOfUniqueNames,ou=Groups, dc=fatwire,dc=com
33 objectClass:groupOfUniqueNames
34 objectClass:top
35 uniqueMember: cn=fwadmin_mine,ou=People,dc=fatwire,dc=com
36 cn: newgroupOfUniqueNames
37
38 dn: cn=Browser,ou=Groups, dc=fatwire,dc=com
```

```
38 objectClass:top
39 objectClass:groupOfUniqueNames
40 uniqueMember:cn=ContentServer,ou=People,dc=fatwire,dc=com
41 uniqueMember:cn=DefaultReader,ou=People,dc=fatwire,dc=com
42 uniqueMember:cn=fwadmin,ou=People,dc=fatwire,dc=com
43 uniqueMember:cn=Coco,ou=People,dc=fatwire,dc=com
44 uniqueMember:cn=Bobo,ou=People,dc=fatwire,dc=com
45 uniqueMember:cn=Flo,ou=People,dc=fatwire,dc=com
46 uniqueMember:cn=Joe,ou=People,dc=fatwire,dc=com
47 uniqueMember:cn=Moe,ou=People,dc=fatwire,dc=com
48 uniqueMember:cn=user_designer,ou=People,dc=fatwire,dc=com
49 uniqueMember:cn=user_author,ou=People,dc=fatwire,dc=com
50 uniqueMember:cn=user_approver,ou=People,dc=fatwire,dc=com
51 uniqueMember:cn=user_checker,ou=People,dc=fatwire,dc=com
52 uniqueMember:cn=user_editor,ou=People,dc=fatwire,dc=com
53 uniqueMember:cn=editor,ou=People,dc=fatwire,dc=com
54 uniqueMember:cn=mirroruser,ou=People,dc=fatwire,dc=com
55 uniqueMember:cn=user_marketer,ou=People,dc=fatwire,dc=com
56 uniqueMember:cn=user_pricer,ou=People,dc=fatwire,dc=com
57 uniqueMember:cn=user_analyst,ou=People,dc=fatwire,dc=com
58 uniqueMember:cn=user_expert,ou=People,dc=fatwire,dc=com
59 uniqueMember:cn=HelloAssetWorld-
SparkAdmin,ou=Groups,dc=fatwire,dc=com
60 uniqueMember:cn=BurlingtonFinancial-
SparkAdmin,ou=Groups,dc=fatwire,dc=com
61 uniqueMember:cn=GE Lighting-
SparkAdmin,ou=Groups,dc=fatwire,dc=com
62 uniqueMember:cn=Spark-
SparkAdmin,ou=Groups,dc=fatwire,dc=com
63 uniqueMember:cn=HelloAssetWorld-
SparkContentUser,ou=Groups,dc=fatwire,dc=com
64 uniqueMember:cn=BurlingtonFinancial-
SparkContentUser,ou=Groups,dc=fatwire,dc=com
65 uniqueMember:cn=GE Lighting-
SparkContentUser,ou=Groups,dc=fatwire,dc=com
66 uniqueMember:cn=Spark-
SparkContentUser,ou=Groups,dc=fatwire,dc=com
67 uniqueMember:cn=HelloAssetWorld-
SparkDocumentUser,ou=Groups,dc=fatwire,dc=com
68 uniqueMember:cn=BurlingtonFinancial-
SparkDocumentUser,ou=Groups,dc=fatwire,dc=com
69 uniqueMember:cn=GE Lighting-
SparkDocumentUser,ou=Groups,dc=fatwire,dc=com
70 uniqueMember:cn=Spark-
SparkDocumentUser,ou=Groups,dc=fatwire,dc=com
71 uniqueMember:cn=firstsite,ou=People,dc=fatwire,dc=com
72 uniqueMember:cn=Connie,ou=People,dc=fatwire,dc=com
73 uniqueMember:cn=Conrad,ou=People,dc=fatwire,dc=com
74 uniqueMember:cn=Desiree,ou=People,dc=fatwire,dc=com
75 uniqueMember:cn=Napoleon,ou=People,dc=fatwire,dc=com
76 uniqueMember:cn=Arthur,ou=People,dc=fatwire,dc=com
77 uniqueMember:cn=Martha,ou=People,dc=fatwire,dc=com
```

```
78 uniqueMember:cn=Rose,ou=People,dc=fatwire,dc=com
79 uniqueMember:cn=Mark,ou=People,dc=fatwire,dc=com
80 uniqueMember:cn=Mary,ou=People,dc=fatwire,dc=com
81 cn:Browser
82
83 dn: cn=SiteGod,ou=Groups, dc=fatwire,dc=com
84 objectClass:top
85 objectClass:groupOfUniqueNames
86 uniqueMember:cn=ContentServer,ou=People,dc=fatwire,dc=com
87 cn:SiteGod
88
89 dn: cn=ElementReader,ou=Groups, dc=fatwire,dc=com
90 objectClass:top
91 objectClass:groupOfUniqueNames
92 uniqueMember:cn=ContentServer,ou=People,dc=fatwire,dc=com
93 uniqueMember:cn=Coco,ou=People,dc=fatwire,dc=com
94 uniqueMember:cn=Bobo,ou=People,dc=fatwire,dc=com
95 uniqueMember:cn=Flo,ou=People,dc=fatwire,dc=com
96 uniqueMember:cn=Joe,ou=People,dc=fatwire,dc=com
97 uniqueMember:cn=Moe,ou=People,dc=fatwire,dc=com
98 uniqueMember:cn=user_author,ou=People,dc=fatwire,dc=com
99 uniqueMember:cn=user_approver,ou=People,dc=fatwire,dc=com
100 uniqueMember:cn=user_checker,ou=People,dc=fatwire,dc=com
101 uniqueMember:cn=user_editor,ou=People,dc=fatwire,dc=com
102 uniqueMember:cn=user_marketer,ou=People,dc=fatwire,dc=com
103 uniqueMember:cn=user_pricer,ou=People,dc=fatwire,dc=com
104 uniqueMember:cn=user_analyst,ou=People,dc=fatwire,dc=com
105 uniqueMember:cn=user_expert,ou=People,dc=fatwire,dc=com
106 uniqueMember:cn=HelloAssetWorld-
SparkContentUser,ou=Groups,dc=fatwire,dc=com
107 uniqueMember:cn=BurlingtonFinancial-
SparkContentUser,ou=Groups,dc=fatwire,dc=com
108 uniqueMember:cn=GE Lighting-
SparkContentUser,ou=Groups,dc=fatwire,dc=com
109 uniqueMember:cn=Spark-
SparkContentUser,ou=Groups,dc=fatwire,dc=com
110 uniqueMember:cn=HelloAssetWorld-
SparkDocumentUser,ou=Groups,dc=fatwire,dc=com
111 uniqueMember:cn=BurlingtonFinancial-
SparkDocumentUser,ou=Groups,dc=fatwire,dc=com
112 uniqueMember:cn=GE Lighting-
SparkDocumentUser,ou=Groups,dc=fatwire,dc=com
113 uniqueMember:cn=Spark-
SparkDocumentUser,ou=Groups,dc=fatwire,dc=com
114 uniqueMember:cn=firstsite,ou=People,dc=fatwire,dc=com
115 uniqueMember:cn=Connie,ou=People,dc=fatwire,dc=com
116 uniqueMember:cn=Conrad,ou=People,dc=fatwire,dc=com
117 uniqueMember:cn=Desiree,ou=People,dc=fatwire,dc=com
118 uniqueMember:cn=Napoleon,ou=People,dc=fatwire,dc=com
119 uniqueMember:cn=Arthur,ou=People,dc=fatwire,dc=com
120 uniqueMember:cn=Martha,ou=People,dc=fatwire,dc=com
121 uniqueMember:cn=Rose,ou=People,dc=fatwire,dc=com
```

```
122 uniqueMember:cn=Mark,ou=People,dc=fatwire,dc=com
123 uniqueMember:cn=Mary,ou=People,dc=fatwire,dc=com
124 cn:ElementReader
125
126 dn: cn=ElementEditor,ou=Groups, dc=fatwire,dc=com
127 objectClass:top
128 objectClass:groupOfUniqueNames
129 uniqueMember:cn=ContentServer,ou=People,dc=fatwire,dc=com
130 uniqueMember:cn=fwadmin,ou=People,dc=fatwire,dc=com
131 uniqueMember:cn=Coco,ou=People,dc=fatwire,dc=com
132 uniqueMember:cn=user_designer,ou=People,dc=fatwire,dc=com
133 uniqueMember:cn=editor,ou=People,dc=fatwire,dc=com
134 uniqueMember:cn=mirroruser,ou=People,dc=fatwire,dc=com
135 uniqueMember:cn=HelloAssetWorld-
SparkAdmin,ou=Groups,dc=fatwire,dc=com
136 uniqueMember:cn=BurlingtonFinancial-
SparkAdmin,ou=Groups,dc=fatwire,dc=com
137 uniqueMember:cn=GE Lighting-
SparkAdmin,ou=Groups,dc=fatwire,dc=com
138 uniqueMember:cn=Spark-
SparkAdmin,ou=Groups,dc=fatwire,dc=com
139 uniqueMember:cn=firstsite,ou=People,dc=fatwire,dc=com
140 cn:ElementEditor
141
142 dn: cn=PageReader,ou=Groups, dc=fatwire,dc=com
143 objectClass:top
144 objectClass:groupOfUniqueNames
145 uniqueMember:cn=ContentServer,ou=People,dc=fatwire,dc=com
146 uniqueMember:cn=Coco,ou=People,dc=fatwire,dc=com
147 uniqueMember:cn=Bobo,ou=People,dc=fatwire,dc=com
148 uniqueMember:cn=Flo,ou=People,dc=fatwire,dc=com
149 uniqueMember:cn=Joe,ou=People,dc=fatwire,dc=com
150 uniqueMember:cn=Moe,ou=People,dc=fatwire,dc=com
151 uniqueMember:cn=user_author,ou=People,dc=fatwire,dc=com
152 uniqueMember:cn=user_approver,ou=People,dc=fatwire,dc=com
153 uniqueMember:cn=user_checker,ou=People,dc=fatwire,dc=com
154 uniqueMember:cn=user_editor,ou=People,dc=fatwire,dc=com
155 uniqueMember:cn=user_marketer,ou=People,dc=fatwire,dc=com
156 uniqueMember:cn=user_pricer,ou=People,dc=fatwire,dc=com
157 uniqueMember:cn=user_analyst,ou=People,dc=fatwire,dc=com
158 uniqueMember:cn=user_expert,ou=People,dc=fatwire,dc=com
159 uniqueMember:cn=HelloAssetWorld-
SparkContentUser,ou=Groups,dc=fatwire,dc=com
160 uniqueMember:cn=BurlingtonFinancial-
SparkContentUser,ou=Groups,dc=fatwire,dc=com
161 uniqueMember:cn=GE Lighting-
SparkContentUser,ou=Groups,dc=fatwire,dc=com
162 uniqueMember:cn=Spark-
SparkContentUser,ou=Groups,dc=fatwire,dc=com
163 uniqueMember:cn=HelloAssetWorld-
SparkDocumentUser,ou=Groups,dc=fatwire,dc=com
```

```
164 uniqueMember:cn=BurlingtonFinancial-
SparkDocumentUser,ou=Groups,dc=fatwire,dc=com
165 uniqueMember:cn=GE Lighting-
SparkDocumentUser,ou=Groups,dc=fatwire,dc=com
166 uniqueMember:cn=Spark-
SparkDocumentUser,ou=Groups,dc=fatwire,dc=com
167 uniqueMember:cn=firstsite,ou=People,dc=fatwire,dc=com
168 uniqueMember:cn=Connie,ou=People,dc=fatwire,dc=com
169 uniqueMember:cn=Conrad,ou=People,dc=fatwire,dc=com
170 uniqueMember:cn=Desiree,ou=People,dc=fatwire,dc=com
171 uniqueMember:cn=Napoleon,ou=People,dc=fatwire,dc=com
172 uniqueMember:cn=Arthur,ou=People,dc=fatwire,dc=com
173 uniqueMember:cn=Martha,ou=People,dc=fatwire,dc=com
174 uniqueMember:cn=Rose,ou=People,dc=fatwire,dc=com
175 uniqueMember:cn=Mark,ou=People,dc=fatwire,dc=com
176 uniqueMember:cn=Mary,ou=People,dc=fatwire,dc=com
177 cn:PageReader
178
179 dn: cn=PageEditor,ou=Groups, dc=fatwire,dc=com
180 objectClass:top
181 objectClass:groupOfUniqueNames
182 uniqueMember:cn=ContentServer,ou=People,dc=fatwire,dc=com
183 uniqueMember:cn=fwadmin,ou=People,dc=fatwire,dc=com
184 uniqueMember:cn=Coco,ou=People,dc=fatwire,dc=com
185 uniqueMember:cn=user_designer,ou=People,dc=fatwire,dc=com
186 uniqueMember:cn=editor,ou=People,dc=fatwire,dc=com
187 uniqueMember:cn=mirroruser,ou=People,dc=fatwire,dc=com
188 uniqueMember:cn=HelloAssetWorld-
SparkAdmin,ou=Groups,dc=fatwire,dc=com
189 uniqueMember:cn=BurlingtonFinancial-
SparkAdmin,ou=Groups,dc=fatwire,dc=com
190 uniqueMember:cn=GE Lighting-
SparkAdmin,ou=Groups,dc=fatwire,dc=com
191 uniqueMember:cn=Spark-
SparkAdmin,ou=Groups,dc=fatwire,dc=com
192 uniqueMember:cn=firstsite,ou=People,dc=fatwire,dc=com
193 cn:PageEditor
194
195 dn: cn=UserReader,ou=Groups, dc=fatwire,dc=com
196 objectClass:top
197 objectClass:groupOfUniqueNames
198 uniqueMember:cn=ContentServer,ou=People,dc=fatwire,dc=com
199 uniqueMember:cn=fwadmin,ou=People,dc=fatwire,dc=com
200 uniqueMember:cn=Coco,ou=People,dc=fatwire,dc=com
201 uniqueMember:cn=Bobo,ou=People,dc=fatwire,dc=com
202 uniqueMember:cn=Flo,ou=People,dc=fatwire,dc=com
203 uniqueMember:cn=Joe,ou=People,dc=fatwire,dc=com
204 uniqueMember:cn=Moe,ou=People,dc=fatwire,dc=com
205 uniqueMember:cn=user_designer,ou=People,dc=fatwire,dc=com
206 uniqueMember:cn=user_author,ou=People,dc=fatwire,dc=com
207 uniqueMember:cn=user_approver,ou=People,dc=fatwire,dc=com
208 uniqueMember:cn=user_checker,ou=People,dc=fatwire,dc=com
```

```
209 uniqueMember:cn=user_editor,ou=People,dc=fatwire,dc=com
210 uniqueMember:cn=editor,ou=People,dc=fatwire,dc=com
211 uniqueMember:cn=mirroruser,ou=People,dc=fatwire,dc=com
212 uniqueMember:cn=user_marketer,ou=People,dc=fatwire,dc=com
213 uniqueMember:cn=user_pricer,ou=People,dc=fatwire,dc=com
214 uniqueMember:cn=user_analyst,ou=People,dc=fatwire,dc=com
215 uniqueMember:cn=user_expert,ou=People,dc=fatwire,dc=com
216 uniqueMember:cn=HelloAssetWorld-
SparkAdmin,ou=Groups,dc=fatwire,dc=com
217 uniqueMember:cn=BurlingtonFinancial-
SparkAdmin,ou=Groups,dc=fatwire,dc=com
218 uniqueMember:cn=GE Lighting-
SparkAdmin,ou=Groups,dc=fatwire,dc=com
219 uniqueMember:cn=Spark-
SparkAdmin,ou=Groups,dc=fatwire,dc=com
220 uniqueMember:cn=HelloAssetWorld-
SparkContentUser,ou=Groups,dc=fatwire,dc=com
221 uniqueMember:cn=BurlingtonFinancial-
SparkContentUser,ou=Groups,dc=fatwire,dc=com
222 uniqueMember:cn=GE Lighting-
SparkContentUser,ou=Groups,dc=fatwire,dc=com
223 uniqueMember:cn=Spark-
SparkContentUser,ou=Groups,dc=fatwire,dc=com
224 uniqueMember:cn=HelloAssetWorld-
SparkDocumentUser,ou=Groups,dc=fatwire,dc=com
225 uniqueMember:cn=BurlingtonFinancial-
SparkDocumentUser,ou=Groups,dc=fatwire,dc=com
226 uniqueMember:cn=GE Lighting-
SparkDocumentUser,ou=Groups,dc=fatwire,dc=com
227 uniqueMember:cn=Spark-
SparkDocumentUser,ou=Groups,dc=fatwire,dc=com
228 uniqueMember:cn=firstsite,ou=People,dc=fatwire,dc=com
229 uniqueMember:cn=Connie,ou=People,dc=fatwire,dc=com
230 uniqueMember:cn=Conrad,ou=People,dc=fatwire,dc=com
231 uniqueMember:cn=Desiree,ou=People,dc=fatwire,dc=com
232 uniqueMember:cn=Napoleon,ou=People,dc=fatwire,dc=com
233 uniqueMember:cn=Arthur,ou=People,dc=fatwire,dc=com
234 uniqueMember:cn=Martha,ou=People,dc=fatwire,dc=com
235 uniqueMember:cn=Rose,ou=People,dc=fatwire,dc=com
236 uniqueMember:cn=Mark,ou=People,dc=fatwire,dc=com
237 uniqueMember:cn=Mary,ou=People,dc=fatwire,dc=com
238 cn=UserReader
239
240 dn: cn=UserEditor,ou=Groups,dc=fatwire,dc=com
241 objectClass:top
242 objectClass:groupOfUniqueNames
243 uniqueMember:cn=ContentServer,ou=People,dc=fatwire,dc=com
244 uniqueMember:cn=fwadmin,ou=People,dc=fatwire,dc=com
245 uniqueMember:cn=Bobo,ou=People,dc=fatwire,dc=com
246 uniqueMember:cn=HelloAssetWorld-
SparkAdmin,ou=Groups,dc=fatwire,dc=com
```

```
247 uniqueMember:cn=BurlingtonFinancial-
SparkAdmin,ou=Groups,dc=fatwire,dc=com
248 uniqueMember:cn=GE Lighting-
SparkAdmin,ou=Groups,dc=fatwire,dc=com
249 uniqueMember:cn=Spark-
SparkAdmin,ou=Groups,dc=fatwire,dc=com
250 uniqueMember:cn=firstsite,ou=People,dc=fatwire,dc=com
251 uniqueMember:cn=Napoleon,ou=People,dc=fatwire,dc=com
252 cn:UserEditor
253
254 dn: cn=TableEditor,ou=Groups, dc=fatwire,dc=com
255 objectClass:top
256 objectClass:groupOfUniqueNames
257 uniqueMember:cn=ContentServer,ou=People,dc=fatwire,dc=com
258 uniqueMember:cn=fwadmin,ou=People,dc=fatwire,dc=com
259 uniqueMember:cn=Coco,ou=People,dc=fatwire,dc=com
260 uniqueMember:cn=user_designer,ou=People,dc=fatwire,dc=com
261 uniqueMember:cn=mirroruser,ou=People,dc=fatwire,dc=com
262 uniqueMember:cn=HelloAssetWorld-
SparkAdmin,ou=Groups,dc=fatwire,dc=com
263 uniqueMember:cn=BurlingtonFinancial-
SparkAdmin,ou=Groups,dc=fatwire,dc=com
264 uniqueMember:cn=GE Lighting-
SparkAdmin,ou=Groups,dc=fatwire,dc=com
265 uniqueMember:cn=Spark-
SparkAdmin,ou=Groups,dc=fatwire,dc=com
266 uniqueMember:cn=firstsite,ou=People,dc=fatwire,dc=com
267 uniqueMember:cn=Connie,ou=People,dc=fatwire,dc=com
268 uniqueMember:cn=Conrad,ou=People,dc=fatwire,dc=com
269 uniqueMember:cn=Desiree,ou=People,dc=fatwire,dc=com
270 uniqueMember:cn=Napoleon,ou=People,dc=fatwire,dc=com
271 uniqueMember:cn=Arthur,ou=People,dc=fatwire,dc=com
272 uniqueMember:cn=Martha,ou=People,dc=fatwire,dc=com
273 uniqueMember:cn=Rose,ou=People,dc=fatwire,dc=com
274 uniqueMember:cn=Mark,ou=People,dc=fatwire,dc=com
275 uniqueMember:cn=Mary,ou=People,dc=fatwire,dc=com
276 cn:TableEditor
277
278 dn: cn=ContentServer,ou=People, dc=fatwire,dc=com
279 userPassword:: cGFzc3dvcnQ=
280 objectClass:top
281 objectClass:person
282 objectClass:organizationalPerson
283 sn:ContentServer
284 cn:ContentServer
285
286 dn: cn=DefaultReader,ou=People, dc=fatwire,dc=com
287 userPassword:: U29tZVJlYWRLcg==
288 objectClass:top
289 objectClass:person
290 objectClass:organizationalPerson
291 sn:DefaultReader
```

```
292 cn:DefaultReader
293
294 dn: cn=xceleditor,ou=Groups, dc=fatwire,dc=com
295 objectClass:top
296 objectClass:groupOfUniqueNames
297 uniqueMember:cn=fwadmin,ou=People,dc=fatwire,dc=com
298 uniqueMember:cn=Coco,ou=People,dc=fatwire,dc=com
299 uniqueMember:cn=Bobo,ou=People,dc=fatwire,dc=com
300 uniqueMember:cn=Flo,ou=People,dc=fatwire,dc=com
301 uniqueMember:cn=Joe,ou=People,dc=fatwire,dc=com
302 uniqueMember:cn=Moe,ou=People,dc=fatwire,dc=com
303 uniqueMember:cn=user_designer,ou=People,dc=fatwire,dc=com
304 uniqueMember:cn=user_author,ou=People,dc=fatwire,dc=com
305 uniqueMember:cn=user_approver,ou=People,dc=fatwire,dc=com
306 uniqueMember:cn=user_checker,ou=People,dc=fatwire,dc=com
307 uniqueMember:cn=user_editor,ou=People,dc=fatwire,dc=com
308 uniqueMember:cn=editor,ou=People,dc=fatwire,dc=com
309 uniqueMember:cn=mirroruser,ou=People,dc=fatwire,dc=com
310 uniqueMember:cn=user_marketer,ou=People,dc=fatwire,dc=com
311 uniqueMember:cn=user_pricer,ou=People,dc=fatwire,dc=com
312 uniqueMember:cn=user_analyst,ou=People,dc=fatwire,dc=com
313 uniqueMember:cn=user_expert,ou=People,dc=fatwire,dc=com
314 uniqueMember:cn=HelloAssetWorld-
SparkAdmin,ou=Groups,dc=fatwire,dc=com
315 uniqueMember:cn=BurlingtonFinancial-
SparkAdmin,ou=Groups,dc=fatwire,dc=com
316 uniqueMember:cn=GE Lighting-
SparkAdmin,ou=Groups,dc=fatwire,dc=com
317 uniqueMember:cn=Spark-
SparkAdmin,ou=Groups,dc=fatwire,dc=com
318 uniqueMember:cn=HelloAssetWorld-
SparkContentUser,ou=Groups,dc=fatwire,dc=com
319 uniqueMember:cn=BurlingtonFinancial-
SparkContentUser,ou=Groups,dc=fatwire,dc=com
320 uniqueMember:cn=GE Lighting-
SparkContentUser,ou=Groups,dc=fatwire,dc=com
321 uniqueMember:cn=Spark-
SparkContentUser,ou=Groups,dc=fatwire,dc=com
322 uniqueMember:cn=HelloAssetWorld-
SparkDocumentUser,ou=Groups,dc=fatwire,dc=com
323 uniqueMember:cn=BurlingtonFinancial-
SparkDocumentUser,ou=Groups,dc=fatwire,dc=com
324 uniqueMember:cn=GE Lighting-
SparkDocumentUser,ou=Groups,dc=fatwire,dc=com
325 uniqueMember:cn=Spark-
SparkDocumentUser,ou=Groups,dc=fatwire,dc=com
326 uniqueMember:cn=firstsite,ou=People,dc=fatwire,dc=com
327 uniqueMember:cn=Connie,ou=People,dc=fatwire,dc=com
328 uniqueMember:cn=Conrad,ou=People,dc=fatwire,dc=com
329 uniqueMember:cn=Desiree,ou=People,dc=fatwire,dc=com
330 uniqueMember:cn=Napoleon,ou=People,dc=fatwire,dc=com
331 uniqueMember:cn=Arthur,ou=People,dc=fatwire,dc=com
```

```
332 uniqueMember:cn=Martha,ou=People,dc=fatwire,dc=com
333 uniqueMember:cn=Rose,ou=People,dc=fatwire,dc=com
334 uniqueMember:cn=Mark,ou=People,dc=fatwire,dc=com
335 uniqueMember:cn=Mary,ou=People,dc=fatwire,dc=com
336 cn:xceleditor
337
338 dn: cn=xceladmin,ou=Groups, dc=fatwire,dc=com
339 objectClass:top
340 objectClass:groupOfUniqueNames
341 uniqueMember:cn=fwadmin,ou=People,dc=fatwire,dc=com
342 uniqueMember:cn=Coco,ou=People,dc=fatwire,dc=com
343 uniqueMember:cn=Bobo,ou=People,dc=fatwire,dc=com
344 uniqueMember:cn=mirroruser,ou=People,dc=fatwire,dc=com
345 uniqueMember:cn=HelloAssetWorld-
SparkAdmin,ou=Groups,dc=fatwire,dc=com
346 uniqueMember:cn=BurlingtonFinancial-
SparkAdmin,ou=Groups,dc=fatwire,dc=com
347 uniqueMember:cn=GE Lighting-
SparkAdmin,ou=Groups,dc=fatwire,dc=com
348 uniqueMember:cn=Spark-
SparkAdmin,ou=Groups,dc=fatwire,dc=com
349 uniqueMember:cn=firstsite,ou=People,dc=fatwire,dc=com
350 uniqueMember:cn=Napoleon,ou=People,dc=fatwire,dc=com
351 cn:xceladmin
352
353 dn: cn=xcelpublish,ou=Groups, dc=fatwire,dc=com
354 objectClass:top
355 objectClass:groupOfUniqueNames
356 uniqueMember:cn=fwadmin,ou=People,dc=fatwire,dc=com
357 uniqueMember:cn=Coco,ou=People,dc=fatwire,dc=com
358 uniqueMember:cn=Bobo,ou=People,dc=fatwire,dc=com
359 uniqueMember:cn=Flo,ou=People,dc=fatwire,dc=com
360 uniqueMember:cn=Joe,ou=People,dc=fatwire,dc=com
361 uniqueMember:cn=Moe,ou=People,dc=fatwire,dc=com
362 uniqueMember:cn=user_designer,ou=People,dc=fatwire,dc=com
363 uniqueMember:cn=user_author,ou=People,dc=fatwire,dc=com
364 uniqueMember:cn=user_approver,ou=People,dc=fatwire,dc=com
365 uniqueMember:cn=user_checker,ou=People,dc=fatwire,dc=com
366 uniqueMember:cn=user_editor,ou=People,dc=fatwire,dc=com
367 uniqueMember:cn=editor,ou=People,dc=fatwire,dc=com
368 uniqueMember:cn=mirroruser,ou=People,dc=fatwire,dc=com
369 uniqueMember:cn=user_marketer,ou=People,dc=fatwire,dc=com
370 uniqueMember:cn=user_pricer,ou=People,dc=fatwire,dc=com
371 uniqueMember:cn=user_analyst,ou=People,dc=fatwire,dc=com
372 uniqueMember:cn=user_expert,ou=People,dc=fatwire,dc=com
373 uniqueMember:cn=HelloAssetWorld-
SparkAdmin,ou=Groups,dc=fatwire,dc=com
374 uniqueMember:cn=BurlingtonFinancial-
SparkAdmin,ou=Groups,dc=fatwire,dc=com
375 uniqueMember:cn=GE Lighting-
SparkAdmin,ou=Groups,dc=fatwire,dc=com
```

```
376 uniqueMember:cn=Spark-
SparkAdmin,ou=Groups,dc=fatwire,dc=com
377 uniqueMember:cn=HelloAssetWorld-
SparkContentUser,ou=Groups,dc=fatwire,dc=com
378 uniqueMember:cn=BurlingtonFinancial-
SparkContentUser,ou=Groups,dc=fatwire,dc=com
379 uniqueMember:cn=GE Lighting-
SparkContentUser,ou=Groups,dc=fatwire,dc=com
380 uniqueMember:cn=Spark-
SparkContentUser,ou=Groups,dc=fatwire,dc=com
381 uniqueMember:cn=HelloAssetWorld-
SparkDocumentUser,ou=Groups,dc=fatwire,dc=com
382 uniqueMember:cn=BurlingtonFinancial-
SparkDocumentUser,ou=Groups,dc=fatwire,dc=com
383 uniqueMember:cn=GE Lighting-
SparkDocumentUser,ou=Groups,dc=fatwire,dc=com
384 uniqueMember:cn=Spark-
SparkDocumentUser,ou=Groups,dc=fatwire,dc=com
385 uniqueMember:cn=firstsite,ou=People,dc=fatwire,dc=com
386 uniqueMember:cn=Napoleon,ou=People,dc=fatwire,dc=com
387 cn:xcelpublish
388
389 dn: cn=Visitor,ou=Groups,dc=fatwire,dc=com
390 objectClass:top
391 objectClass:groupOfUniqueNames
392 uniqueMember:cn=DefaultReader,ou=People,dc=fatwire,dc=com
393 uniqueMember:cn=fwadmin,ou=People,dc=fatwire,dc=com
394 uniqueMember:cn=user_designer,ou=People,dc=fatwire,dc=com
395 uniqueMember:cn=user_author,ou=People,dc=fatwire,dc=com
396 uniqueMember:cn=user_approver,ou=People,dc=fatwire,dc=com
397 uniqueMember:cn=user_checker,ou=People,dc=fatwire,dc=com
398 uniqueMember:cn=user_editor,ou=People,dc=fatwire,dc=com
399 uniqueMember:cn=editor,ou=People,dc=fatwire,dc=com
400 uniqueMember:cn=user_marketer,ou=People,dc=fatwire,dc=com
401 uniqueMember:cn=user_pricer,ou=People,dc=fatwire,dc=com
402 uniqueMember:cn=mirroruser,ou=People,dc=fatwire,dc=com
403 uniqueMember:cn=user_analyst,ou=People,dc=fatwire,dc=com
404 uniqueMember:cn=user_expert,ou=People,dc=fatwire,dc=com
405 uniqueMember:cn=HelloAssetWorld-
SparkAdmin,ou=Groups,dc=fatwire,dc=com
406 uniqueMember:cn=BurlingtonFinancial-
SparkAdmin,ou=Groups,dc=fatwire,dc=com
407 uniqueMember:cn=GE Lighting-
SparkAdmin,ou=Groups,dc=fatwire,dc=com
408 uniqueMember:cn=Spark-
SparkAdmin,ou=Groups,dc=fatwire,dc=com
409 uniqueMember:cn=HelloAssetWorld-
SparkContentUser,ou=Groups,dc=fatwire,dc=com
410 uniqueMember:cn=BurlingtonFinancial-
SparkContentUser,ou=Groups,dc=fatwire,dc=com
411 uniqueMember:cn=GE Lighting-
SparkContentUser,ou=Groups,dc=fatwire,dc=com
```

```
412 uniqueMember:cn=Spark-
SparkContentUser,ou=Groups,dc=fatwire,dc=com
413 uniqueMember:cn=HelloAssetWorld-
SparkDocumentUser,ou=Groups,dc=fatwire,dc=com
414 uniqueMember:cn=BurlingtonFinancial-
SparkDocumentUser,ou=Groups,dc=fatwire,dc=com
415 uniqueMember:cn=GE Lighting-
SparkDocumentUser,ou=Groups,dc=fatwire,dc=com
416 uniqueMember:cn=Spark-
SparkDocumentUser,ou=Groups,dc=fatwire,dc=com
417 uniqueMember:cn=firstsite,ou=People,dc=fatwire,dc=com
418 uniqueMember:cn=Connie,ou=People,dc=fatwire,dc=com
419 uniqueMember:cn=Conrad,ou=People,dc=fatwire,dc=com
420 uniqueMember:cn=Desiree,ou=People,dc=fatwire,dc=com
421 uniqueMember:cn=Napoleon,ou=People,dc=fatwire,dc=com
422 uniqueMember:cn=Arthur,ou=People,dc=fatwire,dc=com
423 uniqueMember:cn=Martha,ou=People,dc=fatwire,dc=com
424 uniqueMember:cn=Rose,ou=People,dc=fatwire,dc=com
425 uniqueMember:cn=Mark,ou=People,dc=fatwire,dc=com
426 uniqueMember:cn=Mary,ou=People,dc=fatwire,dc=com
427 cn:Visitor
428
429 dn: cn=VisitorAdmin,ou=Groups,dc=fatwire,dc=com
430 objectClass:top
431 objectClass:groupOfUniqueNames
432 uniqueMember:cn=fwadmin,ou=People,dc=fatwire,dc=com
433 uniqueMember:cn=user_designer,ou=People,dc=fatwire,dc=com
434 uniqueMember:cn=mirroruser,ou=People,dc=fatwire,dc=com
435 uniqueMember:cn=HelloAssetWorld-
SparkAdmin,ou=Groups,dc=fatwire,dc=com
436 uniqueMember:cn=BurlingtonFinancial-
SparkAdmin,ou=Groups,dc=fatwire,dc=com
437 uniqueMember:cn=GE Lighting-
SparkAdmin,ou=Groups,dc=fatwire,dc=com
438 uniqueMember:cn=Spark-
SparkAdmin,ou=Groups,dc=fatwire,dc=com
439 uniqueMember:cn=firstsite,ou=People,dc=fatwire,dc=com
440 cn:VisitorAdmin
441
442 dn: cn=RemoteClient,ou=Groups,dc=fatwire,dc=com
443 objectClass:top
444 objectClass:groupOfUniqueNames
445 uniqueMember:cn=user_designer,ou=People,dc=fatwire,dc=com
446 uniqueMember:cn=user_author,ou=People,dc=fatwire,dc=com
447 uniqueMember:cn=user_approver,ou=People,dc=fatwire,dc=com
448 uniqueMember:cn=user_checker,ou=People,dc=fatwire,dc=com
449 uniqueMember:cn=user_editor,ou=People,dc=fatwire,dc=com
450 uniqueMember:cn=fwadmin,ou=People,dc=fatwire,dc=com
451 uniqueMember:cn=user_marketer,ou=People,dc=fatwire,dc=com
452 uniqueMember:cn=user_pricer,ou=People,dc=fatwire,dc=com
453 uniqueMember:cn=user_analyst,ou=People,dc=fatwire,dc=com
454 uniqueMember:cn=user_expert,ou=People,dc=fatwire,dc=com
```

```
455 uniqueMember:cn=HelloAssetWorld-
SparkAdmin,ou=Groups,dc=fatwire,dc=com
456 uniqueMember:cn=BurlingtonFinancial-
SparkAdmin,ou=Groups,dc=fatwire,dc=com
457 uniqueMember:cn=GE Lighting-
SparkAdmin,ou=Groups,dc=fatwire,dc=com
458 uniqueMember:cn=Spark-
SparkAdmin,ou=Groups,dc=fatwire,dc=com
459 uniqueMember:cn=HelloAssetWorld-
SparkContentUser,ou=Groups,dc=fatwire,dc=com
460 uniqueMember:cn=BurlingtonFinancial-
SparkContentUser,ou=Groups,dc=fatwire,dc=com
461 uniqueMember:cn=GE Lighting-
SparkContentUser,ou=Groups,dc=fatwire,dc=com
462 uniqueMember:cn=Spark-
SparkContentUser,ou=Groups,dc=fatwire,dc=com
463 uniqueMember:cn=HelloAssetWorld-
SparkDocumentUser,ou=Groups,dc=fatwire,dc=com
464 uniqueMember:cn=BurlingtonFinancial-
SparkDocumentUser,ou=Groups,dc=fatwire,dc=com
465 uniqueMember:cn=GE Lighting-
SparkDocumentUser,ou=Groups,dc=fatwire,dc=com
466 uniqueMember:cn=Spark-
SparkDocumentUser,ou=Groups,dc=fatwire,dc=com
467 uniqueMember:cn=firstsite,ou=People,dc=fatwire,dc=com
468 uniqueMember:cn=Connie,ou=People,dc=fatwire,dc=com
469 uniqueMember:cn=Conrad,ou=People,dc=fatwire,dc=com
470 uniqueMember:cn=Desiree,ou=People,dc=fatwire,dc=com
471 uniqueMember:cn=Napoleon,ou=People,dc=fatwire,dc=com
472 uniqueMember:cn=Arthur,ou=People,dc=fatwire,dc=com
473 uniqueMember:cn=Martha,ou=People,dc=fatwire,dc=com
474 uniqueMember:cn=Rose,ou=People,dc=fatwire,dc=com
475 uniqueMember:cn=Mark,ou=People,dc=fatwire,dc=com
476 uniqueMember:cn=Mary,ou=People,dc=fatwire,dc=com
477 cn:RemoteClient
478
479 dn: cn=WSUser,ou=Groups, dc=fatwire,dc=com
480 objectClass:top
481 objectClass:groupOfUniqueNames
482 uniqueMember:cn=user_designer,ou=People,dc=fatwire,dc=com
483 uniqueMember:cn=user_author,ou=People,dc=fatwire,dc=com
484 uniqueMember:cn=user_approver,ou=People,dc=fatwire,dc=com
485 uniqueMember:cn=user_checker,ou=People,dc=fatwire,dc=com
486 uniqueMember:cn=user_editor,ou=People,dc=fatwire,dc=com
487 uniqueMember:cn=fwadmin,ou=People,dc=fatwire,dc=com
488 uniqueMember:cn=user_marketer,ou=People,dc=fatwire,dc=com
489 uniqueMember:cn=user_pricer,ou=People,dc=fatwire,dc=com
490 uniqueMember:cn=user_analyst,ou=People,dc=fatwire,dc=com
491 uniqueMember:cn=user_expert,ou=People,dc=fatwire,dc=com
492 uniqueMember:cn=HelloAssetWorld-
SparkAdmin,ou=Groups,dc=fatwire,dc=com
```

```
493 uniqueMember:cn=BurlingtonFinancial-
SparkAdmin,ou=Groups,dc=fatwire,dc=com
494 uniqueMember:cn=GE Lighting-
SparkAdmin,ou=Groups,dc=fatwire,dc=com
495 uniqueMember:cn=Spark-
SparkAdmin,ou=Groups,dc=fatwire,dc=com
496 uniqueMember:cn=HelloAssetWorld-
SparkContentUser,ou=Groups,dc=fatwire,dc=com
497 uniqueMember:cn=BurlingtonFinancial-
SparkContentUser,ou=Groups,dc=fatwire,dc=com
498 uniqueMember:cn=GE Lighting-
SparkContentUser,ou=Groups,dc=fatwire,dc=com
499 uniqueMember:cn=Spark-
SparkContentUser,ou=Groups,dc=fatwire,dc=com
500 uniqueMember:cn=HelloAssetWorld-
SparkDocumentUser,ou=Groups,dc=fatwire,dc=com
501 uniqueMember:cn=BurlingtonFinancial-
SparkDocumentUser,ou=Groups,dc=fatwire,dc=com
502 uniqueMember:cn=GE Lighting-
SparkDocumentUser,ou=Groups,dc=fatwire,dc=com
503 uniqueMember:cn=Spark-
SparkDocumentUser,ou=Groups,dc=fatwire,dc=com
504 uniqueMember:cn=firstsite,ou=People,dc=fatwire,dc=com
505 uniqueMember:cn=Connie,ou=People,dc=fatwire,dc=com
506 uniqueMember:cn=Conrad,ou=People,dc=fatwire,dc=com
507 uniqueMember:cn=Desiree,ou=People,dc=fatwire,dc=com
508 uniqueMember:cn=Napoleon,ou=People,dc=fatwire,dc=com
509 uniqueMember:cn=Arthur,ou=People,dc=fatwire,dc=com
510 uniqueMember:cn=Martha,ou=People,dc=fatwire,dc=com
511 uniqueMember:cn=Rose,ou=People,dc=fatwire,dc=com
512 uniqueMember:cn=Mark,ou=People,dc=fatwire,dc=com
513 uniqueMember:cn=Mary,ou=People,dc=fatwire,dc=com
514 cn:WSUser
515
516 dn: cn=WSEditor,ou=Groups,dc=fatwire,dc=com
517 objectClass:top
518 objectClass:groupOfUniqueNames
519 uniqueMember:cn=user_designer,ou=People,dc=fatwire,dc=com
520 uniqueMember:cn=user_author,ou=People,dc=fatwire,dc=com
521 uniqueMember:cn=user_approver,ou=People,dc=fatwire,dc=com
522 uniqueMember:cn=user_checker,ou=People,dc=fatwire,dc=com
523 uniqueMember:cn=user_editor,ou=People,dc=fatwire,dc=com
524 uniqueMember:cn=fwadmin,ou=People,dc=fatwire,dc=com
525 uniqueMember:cn=user_marketer,ou=People,dc=fatwire,dc=com
526 uniqueMember:cn=user_pricer,ou=People,dc=fatwire,dc=com
527 uniqueMember:cn=user_analyst,ou=People,dc=fatwire,dc=com
528 uniqueMember:cn=user_expert,ou=People,dc=fatwire,dc=com
529 uniqueMember:cn=HelloAssetWorld-
SparkAdmin,ou=Groups,dc=fatwire,dc=com
530 uniqueMember:cn=BurlingtonFinancial-
SparkAdmin,ou=Groups,dc=fatwire,dc=com
```

```
531 uniqueMember:cn=GE Lighting-
SparkAdmin,ou=Groups,dc=fatwire,dc=com
532 uniqueMember:cn=Spark-
SparkAdmin,ou=Groups,dc=fatwire,dc=com
533 uniqueMember:cn=HelloAssetWorld-
SparkContentUser,ou=Groups,dc=fatwire,dc=com
534 uniqueMember:cn=BurlingtonFinancial-
SparkContentUser,ou=Groups,dc=fatwire,dc=com
535 uniqueMember:cn=GE Lighting-
SparkContentUser,ou=Groups,dc=fatwire,dc=com
536 uniqueMember:cn=Spark-
SparkContentUser,ou=Groups,dc=fatwire,dc=com
537 uniqueMember:cn=HelloAssetWorld-
SparkDocumentUser,ou=Groups,dc=fatwire,dc=com
538 uniqueMember:cn=BurlingtonFinancial-
SparkDocumentUser,ou=Groups,dc=fatwire,dc=com
539 uniqueMember:cn=GE Lighting-
SparkDocumentUser,ou=Groups,dc=fatwire,dc=com
540 uniqueMember:cn=Spark-
SparkDocumentUser,ou=Groups,dc=fatwire,dc=com
541 uniqueMember:cn=firstsite,ou=People,dc=fatwire,dc=com
542 uniqueMember:cn=Connie,ou=People,dc=fatwire,dc=com
543 uniqueMember:cn=Conrad,ou=People,dc=fatwire,dc=com
544 uniqueMember:cn=Desiree,ou=People,dc=fatwire,dc=com
545 uniqueMember:cn=Napoleon,ou=People,dc=fatwire,dc=com
546 uniqueMember:cn=Arthur,ou=People,dc=fatwire,dc=com
547 uniqueMember:cn=Martha,ou=People,dc=fatwire,dc=com
548 uniqueMember:cn=Rose,ou=People,dc=fatwire,dc=com
549 uniqueMember:cn=Mark,ou=People,dc=fatwire,dc=com
550 uniqueMember:cn=Mary,ou=People,dc=fatwire,dc=com
551 cn:WSEditor
552
553 dn: cn=WSAdmin,ou=Groups,dc=fatwire,dc=com
554 objectClass:top
555 objectClass:groupOfUniqueNames
556 uniqueMember:cn=fwadmin,ou=People,dc=fatwire,dc=com
557 uniqueMember:cn=HelloAssetWorld-
SparkAdmin,ou=Groups,dc=fatwire,dc=com
558 uniqueMember:cn=BurlingtonFinancial-
SparkAdmin,ou=Groups,dc=fatwire,dc=com
559 uniqueMember:cn=GE Lighting-
SparkAdmin,ou=Groups,dc=fatwire,dc=com
560 uniqueMember:cn=Spark-
SparkAdmin,ou=Groups,dc=fatwire,dc=com
561 uniqueMember:cn=firstsite,ou=People,dc=fatwire,dc=com
562 cn:WSAdmin
563
564 dn: cn=fwadmin,ou=People,dc=fatwire,dc=com
565 userPassword:: eGNlbGFkbWlu
566 objectClass:top
567 objectClass:person
568 objectClass:organizationalPerson
```

```
569 sn:fwadmin
570 cn:fwadmin
571
572 dn: cn=Analyzer,ou=Groups, dc=fatwire,dc=com
573 objectClass:top
574 objectClass:groupOfUniqueNames
575 uniqueMember:cn=fwadmin,ou=People,dc=fatwire,dc=com
576 cn: Analyzer
577
578 dn: cn=HelloAssetWorld-HelloAuthor,ou=Groups,
dc=fatwire,dc=com
579 objectClass:top
580 objectClass:groupOfUniqueNames
581 uniqueMember:cn=Joe,ou=People,dc=fatwire,dc=com
582 uniqueMember:cn=Moe,ou=People,dc=fatwire,dc=com
583 cn: HelloAssetWorld-HelloAuthor
584
585 dn: cn=HelloAssetWorld-HelloDesigner,ou=Groups,
dc=fatwire,dc=com
586 objectClass:top
587 objectClass:groupOfUniqueNames
588 uniqueMember:cn=Coco,ou=People,dc=fatwire,dc=com
589 cn: HelloAssetWorld-HelloDesigner
590
591 dn: cn=HelloAssetWorld-HelloEditor,ou=Groups,
dc=fatwire,dc=com
592 objectClass:top
593 objectClass:groupOfUniqueNames
594 uniqueMember:cn=Flo,ou=People,dc=fatwire,dc=com
595 cn: HelloAssetWorld-HelloEditor
596
597 dn: cn=Coco,ou=People, dc=fatwire,dc=com
598 userPassword::aGVsbG8=
599 objectClass:top
600 objectClass:person
601 objectClass:organizationalPerson
602 sn:Coco
603 cn:Coco
604
605 dn: cn=HelloAssetWorld-GeneralAdmin,ou=Groups,
dc=fatwire,dc=com
606 objectClass:top
607 objectClass:groupOfUniqueNames
608 uniqueMember:cn=Coco,ou=People,dc=fatwire,dc=com
609 uniqueMember:cn=Bobo,ou=People,dc=fatwire,dc=com
610 uniqueMember:cn=fwadmin,ou=People,dc=fatwire,dc=com
611 cn: HelloAssetWorld-GeneralAdmin
612
613 dn: cn=Bobo,ou=People, dc=fatwire,dc=com
614 userPassword::aGVsbG8=
615 objectClass:top
616 objectClass:person
```

```
617 objectClass:organizationalPerson
618 sn:Bobo
619 cn:Bobo
620
621 dn: cn=HelloAssetWorld-WorkflowAdmin,ou=Groups,
    dc=fatwire,dc=com
622 objectClass:top
623 objectClass:groupOfUniqueNames
624 uniqueMember:cn=Bobo,ou=People,dc=fatwire,dc=com
625 uniqueMember:cn=fwadmin,ou=People,dc=fatwire,dc=com
626 cn: HelloAssetWorld-WorkflowAdmin
627
628 dn: cn=Flo,ou=People, dc=fatwire,dc=com
629 userPassword::aGVsbG8=
630 objectClass:top
631 objectClass:person
632 objectClass:organizationalPerson
633 sn:Flo
634 cn:Flo
635
636 dn: cn=Joe,ou=People, dc=fatwire,dc=com
637 userPassword::aGVsbG8=
638 objectClass:top
639 objectClass:person
640 objectClass:organizationalPerson
641 sn:Joe
642 cn:Joe
643
644 dn: cn=Moe,ou=People, dc=fatwire,dc=com
645 userPassword::aGVsbG8=
646 objectClass:top
647 objectClass:person
648 objectClass:organizationalPerson
649 sn:Moe
650 cn:Moe
651
652 dn: cn=HelloAssetWorld-Designer,ou=Groups,
    dc=fatwire,dc=com
653 objectClass:top
654 objectClass:groupOfUniqueNames
655 cn: HelloAssetWorld-Designer
656
657 dn: cn=HelloAssetWorld-Author,ou=Groups,
    dc=fatwire,dc=com
658 objectClass:top
659 objectClass:groupOfUniqueNames
660 cn: HelloAssetWorld-Author
661
662 dn: cn=HelloAssetWorld-Editor,ou=Groups,
    dc=fatwire,dc=com
663 objectClass:top
664 objectClass:groupOfUniqueNames
```



```
713 cn:user_approver
714
715 dn: cn=BurlingtonFinancial-Approver,ou=Groups,
    dc=fatwire,dc=com
716 objectClass:top
717 objectClass:groupOfUniqueNames
718 uniqueMember:cn=user_approver,ou=People,dc=fatwire,dc=com
719 uniqueMember:cn=editor,ou=People,dc=fatwire,dc=com
720 cn: BurlingtonFinancial-Approver
721
722 dn: cn=user_checker,ou=People, dc=fatwire,dc=com
723 userPassword::dXNlcmg==
724 objectClass:top
725 objectClass:person
726 objectClass:organizationalPerson
727 sn:user_checker
728 cn:user_checker
729
730 dn: cn=BurlingtonFinancial-Checker,ou=Groups,
    dc=fatwire,dc=com
731 objectClass:top
732 objectClass:groupOfUniqueNames
733 uniqueMember:cn=user_checker,ou=People,dc=fatwire,dc=com
734 uniqueMember:cn=editor,ou=People,dc=fatwire,dc=com
735 cn: BurlingtonFinancial-Checker
736
737 dn: cn=user_editor,ou=People, dc=fatwire,dc=com
738 userPassword::dXNlcmg==
739 objectClass:top
740 objectClass:person
741 objectClass:organizationalPerson
742 sn:user_editor
743 cn:user_editor
744
745 dn: cn=BurlingtonFinancial-Editor,ou=Groups,
    dc=fatwire,dc=com
746 objectClass:top
747 objectClass:groupOfUniqueNames
748 uniqueMember:cn=user_editor,ou=People,dc=fatwire,dc=com
749 uniqueMember:cn=editor,ou=People,dc=fatwire,dc=com
750 cn: BurlingtonFinancial-Editor
751
752 dn: cn=BurlingtonFinancial-SiteAdmin,ou=Groups,
    dc=fatwire,dc=com
753 objectClass:top
754 objectClass:groupOfUniqueNames
755 uniqueMember:cn=fwadmin,ou=People,dc=fatwire,dc=com
756 cn: BurlingtonFinancial-SiteAdmin
757
758 dn: cn=BurlingtonFinancial-WorkflowAdmin,ou=Groups,
    dc=fatwire,dc=com
759 objectClass:top
```

```
760 objectClass:groupOfUniqueNames
761 uniqueMember:cn=fwadmin,ou=People,dc=fatwire,dc=com
762 cn: BurlingtonFinancial-WorkflowAdmin
763
764 dn: cn=BurlingtonFinancial-GeneralAdmin,ou=Groups,
    dc=fatwire,dc=com
765 objectClass:top
766 objectClass:groupOfUniqueNames
767 uniqueMember:cn=fwadmin,ou=People,dc=fatwire,dc=com
768 cn: BurlingtonFinancial-GeneralAdmin
769
770 dn: cn=editor,ou=People, dc=fatwire,dc=com
771 userPassword:: eGNlbGVkaXRvcg==
772 objectClass:top
773 objectClass:person
774 objectClass:organizationalPerson
775 sn:editor
776 cn:editor
777
778 dn: cn=mirroruser,ou=People, dc=fatwire,dc=com
779 userPassword:: bWlycm9ydXNlcg==
780 objectClass:top
781 objectClass:person
782 objectClass:organizationalPerson
783 sn:mirroruser
784 cn:mirroruser
785
786 dn: cn=GE Lighting-Designer,ou=Groups, dc=fatwire,dc=com
787 objectClass:top
788 objectClass:groupOfUniqueNames
789 uniqueMember:cn=fwadmin,ou=People,dc=fatwire,dc=com
790 uniqueMember:cn=user_designer,ou=People,dc=fatwire,dc=com
791 uniqueMember:cn=user_marketer,ou=People,dc=fatwire,dc=com
792 uniqueMember:cn=editor,ou=People,dc=fatwire,dc=com
793 cn: GE Lighting-Designer
794
795 dn: cn=GE Lighting-SiteAdmin,ou=Groups, dc=fatwire,dc=com
796 objectClass:top
797 objectClass:groupOfUniqueNames
798 uniqueMember:cn=fwadmin,ou=People,dc=fatwire,dc=com
799 cn: GE Lighting-SiteAdmin
800
801 dn: cn=GE Lighting-WorkflowAdmin,ou=Groups,
    dc=fatwire,dc=com
802 objectClass:top
803 objectClass:groupOfUniqueNames
804 uniqueMember:cn=fwadmin,ou=People,dc=fatwire,dc=com
805 cn: GE Lighting-WorkflowAdmin
806
807 dn: cn=GE Lighting-GeneralAdmin,ou=Groups,
    dc=fatwire,dc=com
808 objectClass:top
```

```
809 objectClass:groupOfUniqueNames
810 uniqueMember:cn=fwadmin,ou=People,dc=fatwire,dc=com
811 cn: GE Lighting-GeneralAdmin
812
813 dn: cn=GE Lighting-Checker,ou=Groups, dc=fatwire,dc=com
814 objectClass:top
815 objectClass:groupOfUniqueNames
816 uniqueMember:cn=editor,ou=People,dc=fatwire,dc=com
817 uniqueMember:cn=user_checker,ou=People,dc=fatwire,dc=com
818 cn: GE Lighting-Checker
819
820 dn: cn=GE Lighting-Editor,ou=Groups, dc=fatwire,dc=com
821 objectClass:top
822 objectClass:groupOfUniqueNames
823 uniqueMember:cn=editor,ou=People,dc=fatwire,dc=com
824 uniqueMember:cn=user_editor,ou=People,dc=fatwire,dc=com
825 cn: GE Lighting-Editor
826
827 dn: cn=GE Lighting-Author,ou=Groups, dc=fatwire,dc=com
828 objectClass:top
829 objectClass:groupOfUniqueNames
830 uniqueMember:cn=editor,ou=People,dc=fatwire,dc=com
831 uniqueMember:cn=user_author,ou=People,dc=fatwire,dc=com
832 cn: GE Lighting-Author
833
834 dn: cn=GE Lighting-Approver,ou=Groups, dc=fatwire,dc=com
835 objectClass:top
836 objectClass:groupOfUniqueNames
837 uniqueMember:cn=editor,ou=People,dc=fatwire,dc=com
838 uniqueMember:cn=user_approver,ou=People,dc=fatwire,dc=com
839 cn: GE Lighting-Approver
840
841 dn: cn=HelloAssetWorld-Pricer,ou=Groups,
842   dc=fatwire,dc=com
843 objectClass:top
844 objectClass:groupOfUniqueNames
845 cn: HelloAssetWorld-Pricer
846
847 dn: cn=BurlingtonFinancial-Pricer,ou=Groups,
848   dc=fatwire,dc=com
849 objectClass:top
850 objectClass:groupOfUniqueNames
851 cn: BurlingtonFinancial-Pricer
852
853 dn: cn=GE Lighting-Pricer,ou=Groups, dc=fatwire,dc=com
854 objectClass:top
855 objectClass:groupOfUniqueNames
856 uniqueMember:cn=user_pricer,ou=People,dc=fatwire,dc=com
857 uniqueMember:cn=editor,ou=People,dc=fatwire,dc=com
858 cn: GE Lighting-Pricer
859
860 dn: cn=user_marketer,ou=People, dc=fatwire,dc=com
```

```
859 userPassword::dXNlcg==
860 objectClass:top
861 objectClass:person
862 objectClass:organizationalPerson
863 sn:user_marketer
864 cn:user_marketer
865
866 dn: cn=user_pricer,ou=People, dc=fatwire,dc=com
867 userPassword::dXNlcg==
868 objectClass:top
869 objectClass:person
870 objectClass:organizationalPerson
871 sn:user_pricer
872 cn:user_pricer
873
874 dn: cn=HelloAssetWorld-Marketer,ou=Groups,
    dc=fatwire,dc=com
875 objectClass:top
876 objectClass:groupOfUniqueNames
877 cn: HelloAssetWorld-Marketer
878
879 dn: cn=BurlingtonFinancial-Marketer,ou=Groups,
    dc=fatwire,dc=com
880 objectClass:top
881 objectClass:groupOfUniqueNames
882 uniqueMember:cn=user_marketer,ou=People,dc=fatwire,dc=com
883 cn: BurlingtonFinancial-Marketer
884
885 dn: cn=GE Lighting-Marketer,ou=Groups, dc=fatwire,dc=com
886 objectClass:top
887 objectClass:groupOfUniqueNames
888 uniqueMember:cn=editor,ou=People,dc=fatwire,dc=com
889 uniqueMember:cn=user_marketer,ou=People,dc=fatwire,dc=com
890 cn: GE Lighting-Marketer
891
892 dn: cn=HelloAssetWorld-Analyst,ou=Groups,
    dc=fatwire,dc=com
893 objectClass:top
894 objectClass:groupOfUniqueNames
895 cn: HelloAssetWorld-Analyst
896
897 dn: cn=BurlingtonFinancial-Analyst,ou=Groups,
    dc=fatwire,dc=com
898 objectClass:top
899 objectClass:groupOfUniqueNames
900 uniqueMember:cn=user_analyst,ou=People,dc=fatwire,dc=com
901 cn: BurlingtonFinancial-Analyst
902
903 dn: cn=GE Lighting-Analyst,ou=Groups, dc=fatwire,dc=com
904 objectClass:top
905 objectClass:groupOfUniqueNames
906 cn: GE Lighting-Analyst
```

```
907
908 dn: cn=HelloAssetWorld-Expert,ou=Groups,
    dc=fatwire,dc=com
909 objectClass:top
910 objectClass:groupOfUniqueNames
911 cn: HelloAssetWorld-Expert
912
913 dn: cn=BurlingtonFinancial-Expert,ou=Groups,
    dc=fatwire,dc=com
914 objectClass:top
915 objectClass:groupOfUniqueNames
916 uniqueMember:cn=user_expert,ou=People,dc=fatwire,dc=com
917 cn: BurlingtonFinancial-Expert
918
919 dn: cn=GE Lighting-Expert,ou=Groups, dc=fatwire,dc=com
920 objectClass:top
921 objectClass:groupOfUniqueNames
922 cn: GE Lighting-Expert
923
924 dn: cn=user_analyst,ou=People, dc=fatwire,dc=com
925 userPassword::dXNlcg==
926 objectClass:top
927 objectClass:person
928 objectClass:organizationalPerson
929 sn:user_analyst
930 cn:user_analyst
931
932 dn: cn=user_expert,ou=People, dc=fatwire,dc=com
933 userPassword::dXNlcg==
934 objectClass:top
935 objectClass:person
936 objectClass:organizationalPerson
937 sn:user_expert
938 cn:user_expert
939
940 dn: cn=HelloAssetWorld-SparkAdmin,ou=Groups,
    dc=fatwire,dc=com
941 objectClass:top
942 objectClass:groupOfUniqueNames
943 cn: HelloAssetWorld-SparkAdmin
944
945 dn: cn=BurlingtonFinancial-SparkAdmin,ou=Groups,
    dc=fatwire,dc=com
946 objectClass:top
947 objectClass:groupOfUniqueNames
948 cn: BurlingtonFinancial-SparkAdmin
949
950 dn: cn=GE Lighting-SparkAdmin,ou=Groups,
    dc=fatwire,dc=com
951 objectClass:top
952 objectClass:groupOfUniqueNames
953 cn: GE Lighting-SparkAdmin
```

```
954
955 dn: cn=Spark-SparkAdmin,ou=Groups, dc=fatwire,dc=com
956 objectClass:top
957 objectClass:groupOfUniqueNames
958 uniqueMember:cn=fwadmin,ou=People,dc=fatwire,dc=com
959 cn: Spark-SparkAdmin
960
961 dn: cn=HelloAssetWorld-SparkContentUser,ou=Groups,
    dc=fatwire,dc=com
962 objectClass:top
963 objectClass:groupOfUniqueNames
964 cn: HelloAssetWorld-SparkContentUser
965
966 dn: cn=BurlingtonFinancial-SparkContentUser,ou=Groups,
    dc=fatwire,dc=com
967 objectClass:top
968 objectClass:groupOfUniqueNames
969 cn: BurlingtonFinancial-SparkContentUser
970
971 dn: cn=GE Lighting-SparkContentUser,ou=Groups,
    dc=fatwire,dc=com
972 objectClass:top
973 objectClass:groupOfUniqueNames
974 cn: GE Lighting-SparkContentUser
975
976 dn: cn=Spark-SparkContentUser,ou=Groups,
    dc=fatwire,dc=com
977 objectClass:top
978 objectClass:groupOfUniqueNames
979 uniqueMember:cn=fwadmin,ou=People,dc=fatwire,dc=com
980 cn: Spark-SparkContentUser
981
982 dn: cn=HelloAssetWorld-SparkDocumentUser,ou=Groups,
    dc=fatwire,dc=com
983 objectClass:top
984 objectClass:groupOfUniqueNames
985 cn: HelloAssetWorld-SparkDocumentUser
986
987 dn: cn=BurlingtonFinancial-SparkDocumentUser,ou=Groups,
    dc=fatwire,dc=com
988 objectClass:top
989 objectClass:groupOfUniqueNames
990 cn: BurlingtonFinancial-SparkDocumentUser
991
992 dn: cn=GE Lighting-SparkDocumentUser,ou=Groups,
    dc=fatwire,dc=com
993 objectClass:top
994 objectClass:groupOfUniqueNames
995 cn: GE Lighting-SparkDocumentUser
996
997 dn: cn=Spark-SparkDocumentUser,ou=Groups,
    dc=fatwire,dc=com
```

```
998 objectClass:top
999 objectClass:groupOfUniqueNames
1000 uniqueMember:cn=fwadmin,ou=People,dc=fatwire,dc=com
1001 cn: Spark-SparkDocumentUser
1002
1003 dn: cn=Spark-WorkflowAdmin,ou=Groups, dc=fatwire,dc=com
1004 objectClass:top
1005 objectClass:groupOfUniqueNames
1006 uniqueMember:cn=fwadmin,ou=People,dc=fatwire,dc=com
1007 cn: Spark-WorkflowAdmin
1008
1009 dn: cn=Spark-SiteAdmin,ou=Groups, dc=fatwire,dc=com
1010 objectClass:top
1011 objectClass:groupOfUniqueNames
1012 uniqueMember:cn=fwadmin,ou=People,dc=fatwire,dc=com
1013 cn: Spark-SiteAdmin
1014
1015 dn: cn=Spark-GeneralAdmin,ou=Groups, dc=fatwire,dc=com
1016 objectClass:top
1017 objectClass:groupOfUniqueNames
1018 uniqueMember:cn=fwadmin,ou=People,dc=fatwire,dc=com
1019 cn: Spark-GeneralAdmin
1020
1021 dn: cn=ContentEditor,ou=Groups, dc=fatwire,dc=com
1022 objectClass:top
1023 objectClass:groupOfUniqueNames
1024 uniqueMember:cn=firstsite,ou=People,dc=fatwire,dc=com
1025 uniqueMember:cn=Connie,ou=People,dc=fatwire,dc=com
1026 uniqueMember:cn=Conrad,ou=People,dc=fatwire,dc=com
1027 uniqueMember:cn=Desiree,ou=People,dc=fatwire,dc=com
1028 uniqueMember:cn=Napoleon,ou=People,dc=fatwire,dc=com
1029 uniqueMember:cn=Arthur,ou=People,dc=fatwire,dc=com
1030 uniqueMember:cn=Martha,ou=People,dc=fatwire,dc=com
1031 uniqueMember:cn=Rose,ou=People,dc=fatwire,dc=com
1032 uniqueMember:cn=Mark,ou=People,dc=fatwire,dc=com
1033 uniqueMember:cn=Mary,ou=People,dc=fatwire,dc=com
1034 cn:ContentEditor
1035
1036 dn: cn=firstsite,ou=People, dc=fatwire,dc=com
1037 userPassword::Zmlyc3RzaXRl
1038 objectClass:top
1039 objectClass:person
1040 objectClass:organizationalPerson
1041 sn:firstsite
1042 cn:firstsite
1043
1044 dn: cn=FirstSiteII-Approver,ou=Groups, dc=fatwire,dc=com
1045 objectClass:top
1046 objectClass:groupOfUniqueNames
1047 uniqueMember:cn=firstsite,ou=People,dc=fatwire,dc=com
1048 uniqueMember:cn=Napoleon,ou=People,dc=fatwire,dc=com
1049 cn: FirstSiteII-Approver
```

```
1050
1051 dn: cn=FirstSiteII-Designer,ou=Groups, dc=fatwire,dc=com
1052 objectClass:top
1053 objectClass:groupOfUniqueNames
1054 uniqueMember:cn=firstsite,ou=People,dc=fatwire,dc=com
1055 uniqueMember:cn=Desiree,ou=People,dc=fatwire,dc=com
1056 cn: FirstSiteII-Designer
1057
1058 dn: cn=FirstSiteII-WorkflowAdmin,ou=Groups,
dc=fatwire,dc=com
1059 objectClass:top
1060 objectClass:groupOfUniqueNames
1061 uniqueMember:cn=firstsite,ou=People,dc=fatwire,dc=com
1062 uniqueMember:cn=Napoleon,ou=People,dc=fatwire,dc=com
1063 cn: FirstSiteII-WorkflowAdmin
1064
1065 dn: cn=FirstSiteII-SiteAdmin,ou=Groups, dc=fatwire,dc=com
1066 objectClass:top
1067 objectClass:groupOfUniqueNames
1068 uniqueMember:cn=firstsite,ou=People,dc=fatwire,dc=com
1069 uniqueMember:cn=Napoleon,ou=People,dc=fatwire,dc=com
1070 cn: FirstSiteII-SiteAdmin
1071
1072 dn: cn=FirstSiteII-GeneralAdmin,ou=Groups,
dc=fatwire,dc=com
1073 objectClass:top
1074 objectClass:groupOfUniqueNames
1075 uniqueMember:cn=firstsite,ou=People,dc=fatwire,dc=com
1076 uniqueMember:cn=fwadmin,ou=People,dc=fatwire,dc=com
1077 cn: FirstSiteII-GeneralAdmin
1078
1079 dn: cn=HelloAssetWorld-MarketingAuthor,ou=Groups,
dc=fatwire,dc=com
1080 objectClass:top
1081 objectClass:groupOfUniqueNames
1082 cn: HelloAssetWorld-MarketingAuthor
1083
1084 dn: cn=BurlingtonFinancial-MarketingAuthor,ou=Groups,
dc=fatwire,dc=com
1085 objectClass:top
1086 objectClass:groupOfUniqueNames
1087 cn: BurlingtonFinancial-MarketingAuthor
1088
1089 dn: cn=GE Lighting-MarketingAuthor,ou=Groups,
dc=fatwire,dc=com
1090 objectClass:top
1091 objectClass:groupOfUniqueNames
1092 cn: GE Lighting-MarketingAuthor
1093
1094 dn: cn=Spark-MarketingAuthor,ou=Groups, dc=fatwire,dc=com
1095 objectClass:top
1096 objectClass:groupOfUniqueNames
```

```
1097 cn: Spark-MarketingAuthor
1098
1099 dn: cn=FirstSiteII-MarketingAuthor,ou=Groups,
dc=fatwire,dc=com
1100 objectClass:top
1101 objectClass:groupOfUniqueNames
1102 uniqueMember:cn=firstsite,ou=People,dc=fatwire,dc=com
1103 uniqueMember:cn=Mark,ou=People,dc=fatwire,dc=com
1104 cn: FirstSiteII-MarketingAuthor
1105
1106 dn: cn=HelloAssetWorld-MarketingEditor,ou=Groups,
dc=fatwire,dc=com
1107 objectClass:top
1108 objectClass:groupOfUniqueNames
1109 cn: HelloAssetWorld-MarketingEditor
1110
1111 dn: cn=BurlingtonFinancial-MarketingEditor,ou=Groups,
dc=fatwire,dc=com
1112 objectClass:top
1113 objectClass:groupOfUniqueNames
1114 cn: BurlingtonFinancial-MarketingEditor
1115
1116 dn: cn=GE Lighting-MarketingEditor,ou=Groups,
dc=fatwire,dc=com
1117 objectClass:top
1118 objectClass:groupOfUniqueNames
1119 cn: GE Lighting-MarketingEditor
1120
1121 dn: cn=Spark-MarketingEditor,ou=Groups, dc=fatwire,dc=com
1122 objectClass:top
1123 objectClass:groupOfUniqueNames
1124 cn: Spark-MarketingEditor
1125
1126 dn: cn=FirstSiteII-MarketingEditor,ou=Groups,
dc=fatwire,dc=com
1127 objectClass:top
1128 objectClass:groupOfUniqueNames
1129 uniqueMember:cn=firstsite,ou=People,dc=fatwire,dc=com
1130 uniqueMember:cn=Mary,ou=People,dc=fatwire,dc=com
1131 cn: FirstSiteII-MarketingEditor
1132
1133 dn: cn=HelloAssetWorld-ArtworkAuthor,ou=Groups,
dc=fatwire,dc=com
1134 objectClass:top
1135 objectClass:groupOfUniqueNames
1136 cn: HelloAssetWorld-ArtworkAuthor
1137
1138 dn: cn=BurlingtonFinancial-ArtworkAuthor,ou=Groups,
dc=fatwire,dc=com
1139 objectClass:top
1140 objectClass:groupOfUniqueNames
1141 cn: BurlingtonFinancial-ArtworkAuthor
```

```
1142
1143 dn: cn=GE Lighting-ArtworkAuthor,ou=Groups,
    dc=fatwire,dc=com
1144 objectClass:top
1145 objectClass:groupOfUniqueNames
1146 cn: GE Lighting-ArtworkAuthor
1147
1148 dn: cn=Spark-ArtworkAuthor,ou=Groups, dc=fatwire,dc=com
1149 objectClass:top
1150 objectClass:groupOfUniqueNames
1151 cn: Spark-ArtworkAuthor
1152
1153 dn: cn=FirstSiteII-ArtworkAuthor,ou=Groups,
    dc=fatwire,dc=com
1154 objectClass:top
1155 objectClass:groupOfUniqueNames
1156 uniqueMember:cn=firstsite,ou=People,dc=fatwire,dc=com
1157 uniqueMember:cn=Desiree,ou=People,dc=fatwire,dc=com
1158 uniqueMember:cn=Arthur,ou=People,dc=fatwire,dc=com
1159 cn: FirstSiteII-ArtworkAuthor
1160
1161 dn: cn=HelloAssetWorld-ArtworkEditor,ou=Groups,
    dc=fatwire,dc=com
1162 objectClass:top
1163 objectClass:groupOfUniqueNames
1164 cn: HelloAssetWorld-ArtworkEditor
1165
1166 dn: cn=BurlingtonFinancial-ArtworkEditor,ou=Groups,
    dc=fatwire,dc=com
1167 objectClass:top
1168 objectClass:groupOfUniqueNames
1169 cn: BurlingtonFinancial-ArtworkEditor
1170
1171 dn: cn=GE Lighting-ArtworkEditor,ou=Groups,
    dc=fatwire,dc=com
1172 objectClass:top
1173 objectClass:groupOfUniqueNames
1174 cn: GE Lighting-ArtworkEditor
1175
1176 dn: cn=Spark-ArtworkEditor,ou=Groups, dc=fatwire,dc=com
1177 objectClass:top
1178 objectClass:groupOfUniqueNames
1179 cn: Spark-ArtworkEditor
1180
1181 dn: cn=FirstSiteII-ArtworkEditor,ou=Groups,
    dc=fatwire,dc=com
1182 objectClass:top
1183 objectClass:groupOfUniqueNames
1184 uniqueMember:cn=firstsite,ou=People,dc=fatwire,dc=com
1185 uniqueMember:cn=Martha,ou=People,dc=fatwire,dc=com
1186 cn: FirstSiteII-ArtworkEditor
1187
```

```
1188 dn: cn=HelloAssetWorld-ContentAuthor,ou=Groups,
     dc=fatwire,dc=com
1189 objectClass:top
1190 objectClass:groupOfUniqueNames
1191 cn: HelloAssetWorld-ContentAuthor
1192
1193 dn: cn=BurlingtonFinancial-ContentAuthor,ou=Groups,
     dc=fatwire,dc=com
1194 objectClass:top
1195 objectClass:groupOfUniqueNames
1196 cn: BurlingtonFinancial-ContentAuthor
1197
1198 dn: cn=GE Lighting-ContentAuthor,ou=Groups,
     dc=fatwire,dc=com
1199 objectClass:top
1200 objectClass:groupOfUniqueNames
1201 cn: GE Lighting-ContentAuthor
1202
1203 dn: cn=Spark-ContentAuthor,ou=Groups, dc=fatwire,dc=com
1204 objectClass:top
1205 objectClass:groupOfUniqueNames
1206 cn: Spark-ContentAuthor
1207
1208 dn: cn=FirstSiteII-ContentAuthor,ou=Groups,
     dc=fatwire,dc=com
1209 objectClass:top
1210 objectClass:groupOfUniqueNames
1211 uniqueMember:cn=firstsite,ou=People,dc=fatwire,dc=com
1212 uniqueMember:cn=Conrad,ou=People,dc=fatwire,dc=com
1213 cn: FirstSiteII-ContentAuthor
1214
1215 dn: cn=HelloAssetWorld-ContentEditor,ou=Groups,
     dc=fatwire,dc=com
1216 objectClass:top
1217 objectClass:groupOfUniqueNames
1218 cn: HelloAssetWorld-ContentEditor
1219
1220 dn: cn=BurlingtonFinancial-ContentEditor,ou=Groups,
     dc=fatwire,dc=com
1221 objectClass:top
1222 objectClass:groupOfUniqueNames
1223 cn: BurlingtonFinancial-ContentEditor
1224
1225 dn: cn=GE Lighting-ContentEditor,ou=Groups,
     dc=fatwire,dc=com
1226 objectClass:top
1227 objectClass:groupOfUniqueNames
1228 cn: GE Lighting-ContentEditor
1229
1230 dn: cn=Spark-ContentEditor,ou=Groups, dc=fatwire,dc=com
1231 objectClass:top
1232 objectClass:groupOfUniqueNames
```

```
1233 cn: Spark-ContentEditor
1234
1235 dn: cn=FirstSiteII-ContentEditor,ou=Groups,
dc=fatwire,dc=com
1236 objectClass:top
1237 objectClass:groupOfUniqueNames
1238 uniqueMember:cn=firstsite,ou=People,dc=fatwire,dc=com
1239 uniqueMember:cn=Connie,ou=People,dc=fatwire,dc=com
1240 cn: FirstSiteII-ContentEditor
1241
1242 dn: cn=HelloAssetWorld-ProductAuthor,ou=Groups,
dc=fatwire,dc=com
1243 objectClass:top
1244 objectClass:groupOfUniqueNames
1245 cn: HelloAssetWorld-ProductAuthor
1246
1247 dn: cn=BurlingtonFinancial-ProductAuthor,ou=Groups,
dc=fatwire,dc=com
1248 objectClass:top
1249 objectClass:groupOfUniqueNames
1250 cn: BurlingtonFinancial-ProductAuthor
1251
1252 dn: cn=GE Lighting-ProductAuthor,ou=Groups,
dc=fatwire,dc=com
1253 objectClass:top
1254 objectClass:groupOfUniqueNames
1255 cn: GE Lighting-ProductAuthor
1256
1257 dn: cn=Spark-ProductAuthor,ou=Groups, dc=fatwire,dc=com
1258 objectClass:top
1259 objectClass:groupOfUniqueNames
1260 cn: Spark-ProductAuthor
1261
1262 dn: cn=FirstSiteII-ProductAuthor,ou=Groups,
dc=fatwire,dc=com
1263 objectClass:top
1264 objectClass:groupOfUniqueNames
1265 uniqueMember:cn=firstsite,ou=People,dc=fatwire,dc=com
1266 uniqueMember:cn=Mark,ou=People,dc=fatwire,dc=com
1267 cn: FirstSiteII-ProductAuthor
1268
1269 dn: cn=HelloAssetWorld-ProductEditor,ou=Groups,
dc=fatwire,dc=com
1270 objectClass:top
1271 objectClass:groupOfUniqueNames
1272 cn: HelloAssetWorld-ProductEditor
1273
1274 dn: cn=BurlingtonFinancial-ProductEditor,ou=Groups,
dc=fatwire,dc=com
1275 objectClass:top
1276 objectClass:groupOfUniqueNames
1277 cn: BurlingtonFinancial-ProductEditor
```

```
1278
1279 dn: cn=GE Lighting-ProductEditor,ou=Groups,
    dc=fatwire,dc=com
1280 objectClass:top
1281 objectClass:groupOfUniqueNames
1282 cn: GE Lighting-ProductEditor
1283
1284 dn: cn=Spark-ProductEditor,ou=Groups, dc=fatwire,dc=com
1285 objectClass:top
1286 objectClass:groupOfUniqueNames
1287 cn: Spark-ProductEditor
1288
1289 dn: cn=FirstSiteII-ProductEditor,ou=Groups,
    dc=fatwire,dc=com
1290 objectClass:top
1291 objectClass:groupOfUniqueNames
1292 uniqueMember:cn=firstsite,ou=People,dc=fatwire,dc=com
1293 uniqueMember:cn=Rose,ou=People,dc=fatwire,dc=com
1294 uniqueMember:cn=Mary,ou=People,dc=fatwire,dc=com
1295 cn: FirstSiteII-ProductEditor
1296
1297 dn: cn=HelloAssetWorld-DocumentAuthor,ou=Groups,
    dc=fatwire,dc=com
1298 objectClass:top
1299 objectClass:groupOfUniqueNames
1300 cn: HelloAssetWorld-DocumentAuthor
1301
1302 dn: cn=BurlingtonFinancial-DocumentAuthor,ou=Groups,
    dc=fatwire,dc=com
1303 objectClass:top
1304 objectClass:groupOfUniqueNames
1305 cn: BurlingtonFinancial-DocumentAuthor
1306
1307 dn: cn=GE Lighting-DocumentAuthor,ou=Groups,
    dc=fatwire,dc=com
1308 objectClass:top
1309 objectClass:groupOfUniqueNames
1310 cn: GE Lighting-DocumentAuthor
1311
1312 dn: cn=Spark-DocumentAuthor,ou=Groups, dc=fatwire,dc=com
1313 objectClass:top
1314 objectClass:groupOfUniqueNames
1315 cn: Spark-DocumentAuthor
1316
1317 dn: cn=FirstSiteII-DocumentAuthor,ou=Groups,
    dc=fatwire,dc=com
1318 objectClass:top
1319 objectClass:groupOfUniqueNames
1320 uniqueMember:cn=firstsite,ou=People,dc=fatwire,dc=com
1321 uniqueMember:cn=Conrad,ou=People,dc=fatwire,dc=com
1322 cn: FirstSiteII-DocumentAuthor
1323
```

```
1324 dn: cn=HelloAssetWorld-DocumentEditor,ou=Groups,
    dc=fatwire,dc=com
1325 objectClass:top
1326 objectClass:groupOfUniqueNames
1327 cn: HelloAssetWorld-DocumentEditor
1328
1329 dn: cn=BurlingtonFinancial-DocumentEditor,ou=Groups,
    dc=fatwire,dc=com
1330 objectClass:top
1331 objectClass:groupOfUniqueNames
1332 cn: BurlingtonFinancial-DocumentEditor
1333
1334 dn: cn=GE Lighting-DocumentEditor,ou=Groups,
    dc=fatwire,dc=com
1335 objectClass:top
1336 objectClass:groupOfUniqueNames
1337 cn: GE Lighting-DocumentEditor
1338
1339 dn: cn=Spark-DocumentEditor,ou=Groups, dc=fatwire,dc=com
1340 objectClass:top
1341 objectClass:groupOfUniqueNames
1342 cn: Spark-DocumentEditor
1343
1344 dn: cn=FirstSiteII-DocumentEditor,ou=Groups,
    dc=fatwire,dc=com
1345 objectClass:top
1346 objectClass:groupOfUniqueNames
1347 uniqueMember:cn=firstsite,ou=People,dc=fatwire,dc=com
1348 uniqueMember:cn=Connie,ou=People,dc=fatwire,dc=com
1349 cn: FirstSiteII-DocumentEditor
1350
1351 dn: cn=Connie,ou=People, dc=fatwire,dc=com
1352 userPassword::Zmlyc3RzaXRl
1353 objectClass:top
1354 objectClass:person
1355 objectClass:organizationalPerson
1356 sn:Connie
1357 cn:Connie
1358
1359 dn: cn=Conrad,ou=People, dc=fatwire,dc=com
1360 userPassword::Zmlyc3RzaXRl
1361 objectClass:top
1362 objectClass:person
1363 objectClass:organizationalPerson
1364 sn:Conrad
1365 cn:Conrad
1366
1367 dn: cn=Desiree,ou=People, dc=fatwire,dc=com
1368 userPassword::Zmlyc3RzaXRl
1369 objectClass:top
1370 objectClass:person
1371 objectClass:organizationalPerson
```

```
1372 sn:Desiree
1373 cn:Desiree
1374
1375 dn: cn=Napoleon,ou=People, dc=fatwire,dc=com
1376 userPassword::Zmlyc3RzaXRl
1377 objectClass:top
1378 objectClass:person
1379 objectClass:organizationalPerson
1380 sn:Napoleon
1381 cn:Napoleon
1382
1383 dn: cn=Arthur,ou=People, dc=fatwire,dc=com
1384 userPassword::Zmlyc3RzaXRl
1385 objectClass:top
1386 objectClass:person
1387 objectClass:organizationalPerson
1388 sn:Arthur
1389 cn:Arthur
1390
1391 dn: cn=Martha,ou=People, dc=fatwire,dc=com
1392 userPassword::Zmlyc3RzaXRl
1393 objectClass:top
1394 objectClass:person
1395 objectClass:organizationalPerson
1396 sn:Martha
1397 cn:Martha
1398
1399 dn: cn=Rose,ou=People, dc=fatwire,dc=com
1400 userPassword::Zmlyc3RzaXRl
1401 objectClass:top
1402 objectClass:person
1403 objectClass:organizationalPerson
1404 sn:Rose
1405 cn:Rose
1406
1407 dn: cn=Mark,ou=People, dc=fatwire,dc=com
1408 userPassword::Zmlyc3RzaXRl
1409 objectClass:top
1410 objectClass:person
1411 objectClass:organizationalPerson
1412 sn:Mark
1413 cn:Mark
1414
1415 dn: cn=Mary,ou=People, dc=fatwire,dc=com
1416 userPassword::Zmlyc3RzaXRl
1417 objectClass:top
1418 objectClass:person
1419 objectClass:organizationalPerson
1420 sn:Mary
1421 cn:Mary
```

