Sun Java System Portal Server 7.2 リリースノート



Sun Microsystems, Inc. 4150 Network Circle Santa Clara, CA 95054 U.S.A.

Part No: 820-5264 2008年5月 Copyright 2008 Sun Microsystems, Inc. 4150 Network Circle, Santa Clara, CA 95054 U.S.A. All rights reserved.

本書で説明する製品で使用されている技術に関連した知的所有権は、Sun Microsystems, Inc. に帰属します。特に、制限を受けることなく、この知的所有権には、米国特許、および米国をはじめとする他の国々で申請中の特許が含まれています。

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.

本製品には、サードパーティーが開発した技術が含まれている場合があります。

本製品の一部はBerkeley BSD システムより派生したもので、カリフォルニア大学よりライセンスを受けています。UNIX は、X/Open Company, Ltd. が独占的にライセンスしている米国ならびにほかの国における登録商標です。

Sun、Sun Microsystems、Sunのロゴマーク、Solarisのロゴマーク、Java Coffee Cupのロゴマーク、docs.sun.com、Java、Solaris は、米国およびその他の国における米国 Sun Microsystems, Inc. (以下、米国 Sun Microsystems 社とします) の商標もしくは登録商標です。Sunのロゴマークおよび Solaris は、米国 Sun Microsystems 社の登録商標です。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ーに基づくものです。

OPEN LOOK および SunTM Graphical User Interface は、米国 Sun Microsystems 社が自社のユーザー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ー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、OPEN LOOK GUI を実装するか、または米国 Sun Microsystems 社の書面によるライセンス契約に従う米国 Sun Microsystems 社の書面によるライセンス実施権者にも適用されます。

この製品は、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。このソフトウェアを、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ないものとします。

目次

Sun Java System Portal Server 7.2 リリースノート	. 5
リリースノートの変更履歴	6
Portal Server 7.2 について	
新機能	7
推奨されなくなったまたは削除された機能	7
Portal Server 7.2 のインストール	9
このリリースのバグ	10
マニュアルの更新	13
再配布可能なファイル	13
問題の報告とフィードバックの方法	14
このマニュアルに関するコメント	15
その他の情報	15

Sun Java System Portal Server 7.2 リリース ノート

このリリースノートには、Sun Java™ System Portal Server 7.2 リリース時点における重要な情報が記載されています。ここでは、docs.sun.com SM ですでに入手可能になっている Sun Java System Portal Server 7.1 Update 2 マニュアルを補足する新機能、拡張機能、既知の問題、制限事項などについて説明します。 Portal Server 7.2 をご使用になる前に、このリリースノートをお読みください。

このリリースノートの最新情報は、Sun Java System マニュアル Web サイト docs.sun.com で参照できます。ソフトウェアをインストールおよび設定する前だけでなく、それ以降も定期的にこの Web サイトをチェックして、最新のリリースノート と製品マニュアルを確認してください。

このリリースノートは、次の節で構成されています。

- 6ページの「リリースノートの変更履歴」
- 6ページの「Portal Server 7.2 について」
- 9ページの「Portal Server 7.2 のインストール」
- 10ページの「このリリースのバグ」
- 13ページの「再配布可能なファイル」
- 14ページの「問題の報告とフィードバックの方法」
- 15ページの「その他の情報」

このガイドで参照されるサードパーティーの URLで、詳細な関連情報を得ることができます。

注-このマニュアル内で引用する第三者のWebサイトの可用性についてSunは責任を負いません。こうしたサイトやリソース上の、またはこれらを通じて利用可能な、コンテンツ、広告、製品、その他の素材について、Sunは推奨しているわけではなく、Sunはいかなる責任も負いません。こうしたサイトやリソース上の、またはこれらを経由して利用可能な、コンテンツ、製品、サービスを利用または信頼したことに伴って発生した(あるいは発生したと主張される)いかなる損害や損失についても、Sunは一切の責任を負いません。

リリースノートの変更履歴

表1 変更履歴

日付	変更点
2008年5月	『Sun Java System Portal Server 7.2 リリースノート』のリリース

Portal Server 7.2 について

Sun Java System Portal Server 7.2 は、オープンソースの最初の配布リリースです。 OpenPortal にはソースとバイナリが含まれますが、Sun ブランドのバージョンは http://www.sun.comで Sun Java System Portal Server 7.2 として入手できます。このリ リースには、Desktop Design Tool (DDT)、委託管理機能、Application Server 9.1 サポート、コンテンツ管理システム (Content Management System、CMS) との統合、Sun Java Composite Application Suite、およびポータル製品のオープンソース化によって生じる 要件が含まれます。

Sun Java System Portal Server 製品は、次の7つの言語でローカライズされています。

- ドイツ語 (de)
- スペイン語 (es)
- フランス語 (fr)
- 日本語 (ja)
- 韓国語 (ko)
- 簡体字中国語(zh CN)
- 繁体字中国語(zh TW)

この節では、次の点を説明します。

- 7ページの「新機能」
- 7ページの「推奨されなくなったまたは削除された機能」

新機能

Portal Server 7.2 には、次の新機能があります。

- Desktop Design Tool
- 委託管理
- Enterprise Edition インストーラ
- SharePoint 統合サービス
- Secure Remote Access 用の拡張暗号化標準 (Advanced Encryption Standard、AES) サポート
- CMS ポートレットと CMS フレームワーク
- ISR 286 / Portlet Container 2.0 サポート
- WSRP 1.0 の再統合
- Portal Server 7.2 の統合サンプル
- クラスタ設定の拡張機能
- Google ガジェットの統合
- ワークフロー API
- JSF Portlet Bridge 1.2

推奨されなくなったまたは削除された機能

Portal Server 7.2 で推奨されなくなった機能は、次のとおりです。

- 通信チャネル
- アプリケーション、音声サポートなどのモバイルアクセス機能のサブセット
- テンプレートコンテナ
- Stellent フィルタは削除され、Nutch コンバータに置き換えられました
- Aligo、AML サポート、拡張デバイスデータベースなどのモバイルアクセス機能のサブセット
- ポートレットビルダーサポート
- Java Enterprise Edition のサンプル
- HPUXのサポート
- Windows プラットフォームの配備インストーラのサポート
- Application Server 8.x、Webserver、WebLogic、およびWebSphere コンテナのサポート
- 実行時の JDK 1.4 のサポート
- 非標準のポートレット間通信機構

- Sun Service Registry のサポート
- ユーザー管理タグライブラリ

推奨されていない機能に関する通知と告知

- Portal Server のメール、カレンダ、およびアドレス帳の通信チャネルは推奨されなくなり、将来のリリースではサポートされなくなります。推奨されなくなるコンポーネントは次のとおりです。
 - メールテンプレートベースのプロバイダ
 - メール ISP プロバイダ
 - カレンダテンプレートベースのプロバイダ
 - カレンダ ISP プロバイダ
 - アドレス帳テンプレートベースのプロバイダ
 - Lotus Notes メール/カレンダ/アドレス帳テンプレートプロバイダ
 - Lotus Notes メール/カレンダ/アドレス帳 ISP プロバイダ
 - Microsoft Exchange メール/カレンダ/アドレス帳テンプレートプロバイダ
 - Microsoft Exchange メール/カレンダ/アドレス帳 JSP プロバイダ

サンプルポータルでは、従来の Java ES リリースのようなそのまま使用できる通信 チャネルの統合機能は提供されなくなります。

- Sun Java System Portal Server には、モバイルデバイスに使用可能なソリューション開発をサポートしてきた長い歴史があります。今後の Portal Server リリースでのモバイルアクセスのサポートは、将来のモバイルポータルの実装に不可欠な機能中心になるように見直されます。この機能には、独自の抽象マークアップ言語(AML)の知識を必要とせずに最新のデバイスで使用される特定のマークアップ言語をサポートする標準ポートレットを開発する機能、および標準 JSR-188 API 実装を使用して標準ポートレットから CC/PP 情報にアクセスする機能が含まれます。この目的に必要のないほかの機能は推奨されなくなり、将来のリリースではサポートされなくなる可能性があります。各機能は以下のとおりです。
 - AMLのサポート
 - メール、カレンダ、およびアドレス帳モバイルアプリケーションのサポート
 - 組み込み型の音声マークアップファイル
 - メール、カレンダ、およびアドレス帳アプリケーションのサポートに使用されるタグライブラリ
 - Aligo 提供のデバイスデータベース
 - 文書変換に使用する Stellent 社の OutideIn Html Export テクノロジ
- WSRP 機能での Service Registry の使用はサポートされなくなりました。
- Portal Server 7.0 で導入された、商用のポートレット間通信 (IPC) 方式 はサポート されなくなりました。Portal Server 7.2 では、JSR-286 の標準イベンティングメカニズムが利用できます。
- Java 1 Secure Access ネットファイルは Portal Server 7.2 から削除されました。

注 - Java 2 バージョンのネットファイルは Portal Server 7.2 から削除されていません。

■ Java SE^{M} 1.4 サポートは、Java ES 6 のすべてまたは一部の製品から削除される可能性があります。

Display Profile の Locale タグは、Portal Server 7.2 ではロケール固有のプロパティーの定義には使用できません。代わりに locale タイプのある Conditional Properties タグを使用してください。例として以下があります。

```
<Locale language="en" country="US">
<String name="title" value="Sample JSP Channel"/>
<String name="description" value="This is the sample for the Jsp Provider"/>
</Locale>
```

上の Locale タグを次と置き換えます。

```
<ConditionalProperties condition="locale" value="en_US">

<String name="title" value="Sample JSP Channel"/>

<String name="description" value="This is the sample for the Jsp Provider"/>

</ConditionalProperties>
```

Portal Server 7.2 のインストール

Portal Server 7.2 をインストールするには、インストールビットをダウンロードしてインストーラを実行します。

Portal Server 7.2 は、次のプラットフォーム上でサポートされています。

- SPARC®上のSolaris™9またはSolaris 10
- x86 上の Solaris 9 または Solaris 10
- x86 上の Red Hat Enterprise Linux 4.0
- 最新のサービスパックを搭載した 32 ビットモードの Windows 2003/XP/Vista

注 - Windows 上の Portal Server 7.2 は、開発者用または評価用のプラットフォームとしてのみ使用できます。配備用のプラットフォームとしては使用できません。 ZIP インストーラに用意されている Readme ファイルには、Portal Server のインストール方法に関する情報が記載されています。 ZIP インストーラには、事前設定された Sun Java System Portal Server 7.2 のイメージが用意されています。このファイルの内容を解凍すると、動作する Portal Server を入手できます。

Solaris および Linux プラットフォームでのインストールの詳細については、『Sun Java System Portal Server 7.2 Installation and Configuration Guide』の第1章「Installing Sun Java System Portal Server 7.2」を参照してください。『Installation and Configuration guide』には、ハードウェアとオペレーティングシステムの要件、ソフトウェア要件、および Portal Server 7.2 インストールの確認などの情報が含まれています。

このリリースのバグ

ここでは、Portal Server 7.2 の制限事項について説明します。

複数のサーバーへのポートレットの配備が失敗する。(#6696161)

説明: psadmin を使用した複数のサーバーへのポートレットの配備は、最初のサーバーでは正常に機能します。ただし、その後のサーバーではすべて配備は失敗します。

Access Manager と Portal Server が Web Server 7 上で動作する別々のゾーンにあると、プライマリドメインコントローラ (Primary Domain Controller、PDC) が動作しない。(#6680401)

説明: Access Manager、Portal Server、およびゲートウェイを別々のゾーンまたはマシンにインストールすると、PDC に障害が発生します。このため、PDC Cookie が設定できないため、PDC 認証を有効にすることはできません。

Java Web Start (JWS) モードで、プロキシレットが Firefox Web ブラウザで動作しない。(#6692624)

説明: JWS モードでは、プロキシレットが動作するのは Internet Explorer 6.x および 7 だけで、Firefox Web ブラウザでは動作しません。

コンテンツ管理システム (Content Management System、CMS) で、承認者と発行者のコメントが壊れる。(#6690702)

説明: CMS ワークフローチャネルでは、承認者と発行者がタスクで提供するコメントが壊れます。

SAW (Simple API for Workflow) ポートレットで、「開始日」を使ってタスクを検索できない。(# 6683192)

説明: SAW ポートレットでは、「開始日」を使ってタスクを検索できません。英語以外のロケールで Web コンテナを開始すると、SAW サンプルポートレットの日付機能は動作しません。

対処方法:CロケールでWebコンテナを開始してください。

「ファイル共有」ポートレットで、マルチバイトのファイル名を追加すると名前が 文字化けする。(# 6683144)

説明:「エンタープライズサンプルポータル」で、「コミュニティー」をクリックし、「ファイル共有」ポートレットに移動します。マルチバイトの名前で新しい

ファイルを追加します。ファイルのマルチバイトの名前がテキストボックスに文字化けして表示されます。テキストボックスにはすべてのファイルが表示されます。

対処方法: Derby と Web コンテナが同じロケールで動作していることを確認します。

モバイルアクセスで、クライアント検出が機能しない。(#6677779) 説明: 新しいデバイスで Portal Server にアクセスしようとすると、デバイスプロファイルが作成されません。

対処方法:この問題を回避するには、次の手順に従ってください。

- 1. 新しいデバイスを追加してから、wml や xhtml などの必須テンプレートに変更します。
- 2. 追加した新しいデバイス名には、デバイスの文字列の一部を含めることができます。たとえば、デバイス名が OPWsimulator7.0.34 の場合は、OPW という名前でデバイスを作成すると、バージョンの異なるすべての Openwave デバイスが検出され、必須テンプレート (wml/xhtml) の内容が指定されます。

ローカライズ環境で psconfig が失敗する。(# 6677142) 説明:ローカライズ(英語以外の)環境で、Portal Server 7.2 の設定が失敗します。

コンテンツ管理システム (Content Management System、CMS) で、アップロードしたファイルの名前が、ローカルディスクの場所の参照が付いた名前になる。(# 6699226)

説明:ファイルをCMSにアップロードすると、アップロードしたファイルの名前が、正確なファイル名ではなく、ローカルディスクの場所の参照が付いた名前になります。

対処方法: Internet Explorer ブラウザではなく Firefox ブラウザを使用してファイルをアップロードします。

イメージ名が skin ファイルのイメージ名と同じでない場合、Desktop Design Tool (DDT) でイメージまたはロゴが変更されない。(#6695404)

説明:イメージファイルの名前をskinファイルで指定された名前以外の名前に変更して、skinファイルをプレビューすると、変更後の名前が表示されません。

対処方法: skin フォルダのイメージディレクトリにある名前と同じイメージ名を指定します。

CMS で、テンプレートを元に戻すと、「アクション」テーブルにチェックアウトリンクが表示されない。(# 6679539)

説明:テンプレートの更新後に、「変更を元に戻す」リンクをクリックすると、「アクション」テーブルに「チェックアウト」リンクが表示されません。代わりに、「変更を元に戻すを編集」リンクが表示されます。

対処方法:回避方法として、CMSからログアウトしてもう一度ログインするか、「変更を元に戻す」リンクをもう一度クリックして「チェックアウト」リンクを表示することができます。

ワークフローポートレットで使用する usermanager.jar で、ポータルログにログが記録されない。(# 6677130)

説明:ワークフローポートレットで生成されたログは、Portalのログには表示されません。

Windows SharePoint サービス (WSS) ポートレットで、ローカライズしたリスト名の文字が文字化けする。(# 6676121)

説明: WSS ポートレットで、チャネルタイトルバーのローカライズしたリスト名が文字化けします。

対処方法: normal. jsp ファイルの escape()() 関数をすべて削除します。

CMS で、コンテンツを選択せずに「コンテンツの管理」をクリックすると、文字列が文字化けする。(# 6675449)

説明:CCD チャネルで、コンテンツを選択せずに「コンテンツの管理」をクリックすると、文字列が文字化けします。

対処方法:回避方法として、ポップアップウィンドウで「了解」をクリックします。コンテンツを選択し、「コンテンツの管理」をクリックします。

CMS で、テンプレートを作成または変更するときに CCD ポートレットを最大化すると、エディタが使用できなくなる。(# 6673749)

説明: テンプレートを作成または変更するときに CCD チャネルを最大化すると、テーブルが表示されなくなり、エディタが使用できなくなります。

Windows Vista で Portal のログが生成されない。(# 6673200) 説明: Windows Vista では Portal Server のログは生成されません。

ポータルの再インストール後にサンプルを配備するときに、ポートレットの配備が 失敗することがある。(# 6670822)

説明: Portal Server をアンインストールして再インストールすると、サンプルポータルを配備するときにエラーが発生します。

インストーラウィンドウが、翻訳したテキストに合わせて調整されない。(# 6667228)

説明: いくつかのローカライズした言語では、Portal Server 7.2 GUI インストーラは、翻訳したテキストに合わせて調整されません。

対処方法: Portal Server 7.2 GUI インストーラのパネルのサイズを大きくします。

分割ルートサフィックスのあるレルムモードで WSRP サンプルの設定が失敗する。(# 6664099)

説明: WSRP サンプルを設定すると、分割ルートサフィックスのあるレルムモードで例外が発生します。このため、WSRP サンプルの設定が失敗します。

Windows Vista でゲートウェイが起動しない。(# 6646367) 説明: Windows Vista では SRA が利用できないため、ゲートウェイが起動しません。

Windows SharePoint サービス (WSS) 検索で、重複するサイト名を GUI または CLI から使用できないようにするべきである。(# 6604678)

説明: CLI または GUI から WSS 検索を利用する場合は、重複するサイト名を作成したり、重複する名前を使って既存のサイト名を変更したりできます。

PDC で、プロキシレットが JWS モードで動作しない。「継続」ボタンをクリックすると、HTTP 400 エラーがスローされる。(# 6597459)

説明: PDC 認証では、プロキシレットはアプレットモードでのみ動作し、JWS モードでは動作しません。「継続」ボタンをクリックすると、HTTP 400 エラーがスローされます。

マルチノード環境で Portal Server 7.2 b13a をインストールすると、Directory Server 6.2 (Java ES 5 Update1 の一部) がハングアップする。(# 6672742) 対処方法:この問題の回避方法として、次の手順に従うことができます。

- Directory Server インスタンスからデータをエクスポートします
- Directory Server 6.2 にパッチを適用して Directory Server 6.3 にします
- Directory Server の新しいインスタンスを作成します
- 新しい Directory Server インスタンスにデータをインポートします

マニュアルの更新

■ 『Sun Java System Portal Server 7.1 Desktop Customization Guide』のタイトルが『Sun Java System Portal Server 7.2 Enterprise Sample Guide』に変更されています。

再配布可能なファイル

Sun Java System Portal Server 7.2 には再配布可能なファイルは含まれていません。

問題の報告とフィードバックの方法

Sun Java System Portal Server で問題が発生した場合は、次のいずれかの方法でカスタマーサポートにお問い合わせください。

- 次のWebサイトでSunソフトウェアサポートサービスをご利用ください。http://www.sun.com/service/sunjavasystem/sjsservicessuite.html このサイトには、ナレッジベース、オンラインサポートセンター、ProductTrackerへのリンクと保守プログラムおよびサポートの連絡先電話番号へのリンクがあります。
- 保守契約先に電話連絡してください。

問題解決のために、サポートに連絡する際には次の情報をご用意ください。

- 問題が発生した状況および操作への影響などの、問題の具体的説明
- マシン機種、OSバージョン、および製品のバージョン(問題に関係するパッチおよびその他のソフトウェアを含む)
- 問題を再現するための具体的な手順の説明
- エラーログまたはコアダンプ

Sun Java System Portal Server モバイルアクセスで問題が発生した場合は、サポートに問い合わせる前に、次の情報を用意してください。

- 問題が発生した状況および操作への影響などの、問題の具体的説明
- マシン機種、OSバージョン、および製品のバージョン(問題に関係するパッチおよびその他のソフトウェアを含む)
- 問題を再現するための具体的な手順の説明
- インストールされている修正プログラムの番号を含む、修正プログラムの種類
- 問題が、電話、エミュレータ、またはモバイルアクセスサーバーで発生したかど うか
- 問題が、Sony Ericsson P800、Nokia 3650 など、特定の種類のデバイスに特有のものかどうか
- 問題が、該当するモバイルアクセスソフトウェアをデフォルトでインストールした場合に発生したかどうか
- 問題が最初に発生したのはいつか
- 問題は、常に発生するか、またはランダムに発生するか
- 問題が発生する直前に変更したことがあるとすれば、どのような変更を行なったか
- 問題により影響を受けたユーザー数
- モバイルアクセスソフトウェアのインスタンス数、および Portal Server ソフトウェアと Access Manager ソフトウェアにリンクする方法

- マシンの数、およびモバイルアクセスソフトウェアに関する設定方法
- /var/opt/SUNWportal/logs、/var/opt/SUNWportal/portals/<portalid>/logs、および/var/opt/SUNWam/debug ディレクトリのログファイルに報告されているエラーメッセージまたは例外の内容
- エミュレータの情報ウィンドウに報告されているエラーメッセージの内容
- モバイルアクセスがインストールされている Web Server のポート番号

問題が、クライアントに関連していると考えられる場合は、次の情報を用意してください。

- 新しいクライアントタイプ
- デフォルトのクライアントタイプから変更した設定と、変更した方法
- /var/opt/SUNWam/debug/render.debug ファイルまたは /var/opt/SUNWam/debug/MAPFilterConfig ファイルに報告されているエラーまたは 例外の内容
- taglib ログファイル /var/opt/SUNWam/debug/mapJsp に報告されている例外の内容

このマニュアルに関するコメント

弊社では、マニュアルの改善に努めており、お客様からのコメントおよびご忠告をお受けしております。Webベースの書式を使用して、Sunにフィードバックしてください。

http://www.sun.com/hwdocs/feedback

マニュアルのタイトル全体と Part No. を適切なフィールドに入力してください。Part No. は、マニュアルのタイトルページか先頭に記述されている 7 桁または 9 桁の番号です。たとえば、このリリースノート文書の Part No. は 820-5264です。

その他の情報

次のインターネットのサイトで、Sun Java System の情報を参照できます。

- Sun Java System のドキュメント http://docs.sun.com/prod/java.sys
- Sun Java System プロフェッショナルサービス http://www.sun.com/service/sunjavasystem/sjsservicessuite.html
- Sun Java System ソフトウェア製品およびサービス http://www.sun.com/software
- Sun Java System ソフトウェアサポートサービス http://www.sun.com/service/serviceplans/software/
- Sun Java System サポートおよびナレッジベース http://www.sun.com/service/serviceplans/software/

- サポートおよびトレーニングサービス http://www.sun.com/training/
- Sun Java System コンサルティングおよびプロフェッショナルサービス http://www.sun.com/service/sunjavasystem/sjsservicessuite.html
- Sun Java System 開発者用の情報 http://developers.sun.com/
- Sun 開発者サポートサービス: http://developers.sun.com/prodtech/support/
- Sun Java System ソフトウェアトレーニング http://www.sun.com/training
- Sun ソフトウェアデータシート http://www.sun.com/software