

ADOBE® CONTRIBUTE™ CS4 の導入

© 2008 Adobe Systems Incorporated. All rights reserved.

Adobe® Contribute™ CS4 Windows® 版および Mac OS 版の導入

本マニュアルがエンドユーザ使用許諾契約を含むソフトウェアと共に提供される場合、本マニュアルおよびその中に記載されているソフトウェアは、エンドユーザ使用許諾契約にもついて提供されるものであり、当該エンドユーザ使用許諾契約の契約条件に従ってのみ使用または複製することが可能となるものです。当該エンドユーザ使用許諾契約により許可されている場合を除き、本マニュアルのいかなる部分といえども、Adobe Systems Incorporated (アドビ システムズ社) の書面による事前の許可なしに、電子的、機械的、録音、その他いかなる形式・手段であれ、複製、検索システムへの保存、または伝送を行うことはできません。本マニュアルの内容は、エンドユーザ使用許諾契約を含むソフトウェアと共に提供されていない場合であっても、著作権法により保護されていることにご留意ください。このソフトウェアのプレリリース版には、製品版に表示される商標および著作権表示が含まれていない場合があります。本マニュアルに記載される内容は、あくまでも参照用としてのみ使用されること、また、なんら予告なしに変更されることを条件として、提供されるものであり、従って、当該情報が、アドビ システムズ社による確約として解釈されてはなりません。アドビ システムズ社は、本マニュアルにおけるいかなる誤りまたは不正確な記述に対しても、いかなる義務や責任を負うものではありません。

Adobe, the Adobe logo, Contribute, Dreamweaver, Flash, and JRun are either registered trademarks or trademarks of Adobe Systems Incorporated in the United States and/or other countries.

Java is a trademark or registered trademark of Sun Microsystems, Inc. in the United States and other countries. Microsoft and Windows are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries. UNIX is a registered trademark of The Open Group in the US and other countries. IBM is a trademark of International Business Machines Corporation in the United States, other countries, or both. Mac, Macintosh, and Mac OS are trademarks of Apple Inc., registered in the United States and other countries. Solaris is a trademark or registered trademark of Sun Microsystems, Inc. in the United States and other countries. All other trademarks are the property of their respective owners.

Updated Information/Additional Third Party Code Information available at <http://www.adobe.com/go/thirdparty>.

Portions include software under the following terms:

This product contains either BISAPE and/or TIPEM software by RSA Data Security, Inc.

Portions Copyright © 1998 Gilles Vollant

This product includes software developed by the Apache Software Foundation (<http://www.apache.org/>).

Flash 9 video is powered by On2 TrueMotion video technology. © 1992-2005 On2 Technologies, Inc. All Rights Reserved. <http://www.on2.com>.

This product includes software developed by the OpenSymphony Group (<http://www.opensymphony.com/>).

Portions of this code are licensed from Nellymoser (www.nellymoser.com).



Sorenson Spark™ video compression and decompression technology licensed from Sorenson Media, Inc.

MPEG Layer-3 audio compression technology licensed by Fraunhofer IIS and THOMSON multimedia (<http://www.iis.fhg.de/amm/>).

Certain Spelling portions of this product is based on Proximity Linguistic Technology. ©Copyright 1990 Merriam-Webster Inc. ©Copyright 1990 All rights reserved. Proximity Technology A Division of Franklin Electronic Publishers, Inc. Burlington, New Jersey USA. ©Copyright 2003 Franklin Electronic Publishers Inc. ©Copyright 2003 All rights reserved. Proximity Technology A Division of Franklin Electronic Publishers, Inc. Burlington, New Jersey USA. Legal Supplement ©Copyright 1990/1994 Merriam-Webster Inc./Franklin Electronic Publishers Inc. ©Copyright 1994 All rights reserved. Proximity Technology A Division of Franklin Electronic Publishers, Inc. Burlington, New Jersey USA. ©Copyright 1990/1994 Merriam-Webster Inc./Franklin Electronic Publishers Inc. ©Copyright 1997 All rights reserved. Proximity Technology A Division of Franklin Electronic Publishers, Inc. Burlington, New Jersey USA ©Copyright 1990 Merriam-Webster Inc. ©Copyright 1993 All rights reserved. Proximity Technology A Division of Franklin Electronic Publishers, Inc. Burlington, New Jersey USA. ©Copyright 2004 Franklin Electronic Publishers Inc. ©Copyright 2004 All rights reserved. Proximity Technology A Division of Franklin Electronic Publishers, Inc. Burlington, New Jersey USA. ©Copyright 1990 Munksgaard International Publishers Ltd. ©Copyright 1990 All rights reserved. Proximity Technology A Division of Franklin Electronic Publishers, Inc. Burlington, New Jersey USA. ©Copyright 1990 Van Dale Lexicografie bv ©Copyright 1990 All rights reserved. Proximity Technology A Division of Franklin Electronic Publishers, Inc. Burlington, New Jersey USA. ©Copyright 1995 Van Dale Lexicografie bv ©Copyright 1996 All rights reserved. Proximity Technology A Division of Franklin Electronic Publishers, Inc. Burlington, New Jersey USA. ©Copyright 1990 IDE a.s. ©Copyright 1990 All rights reserved. Proximity Technology A Division of Franklin Electronic Publishers, Inc. Burlington, New Jersey USA. ©Copyright 1992 Hachette/Franklin Electronic Publishers Inc. ©Copyright 2004 All rights reserved. Proximity Technology A Division of Franklin Electronic Publishers, Inc. Burlington, New Jersey USA. ©Copyright 1991 Text & Satz Datentechnik ©Copyright 1991 All rights reserved. Proximity Technology A Division of Franklin Electronic Publishers, Inc. Burlington, New Jersey USA. ©Copyright 2004 Bertelsmann Lexikon Verlag ©Copyright 2004 All rights reserved. Proximity Technology A Division of Franklin Electronic Publishers, Inc. Burlington, New Jersey USA. ©Copyright 2004 MorphoLogic Inc. ©Copyright 2004 All rights reserved. Proximity Technology A Division of Franklin Electronic Publishers, Inc. Burlington, New Jersey USA. ©Copyright 1990 William Collins Sons & Co. Ltd. ©Copyright 1990 All rights reserved. Proximity Technology A Division of Franklin Electronic Publishers, Inc. Burlington, New Jersey USA. ©Copyright 1993-95 Russicon Company Ltd. ©Copyright 1995 All rights reserved. Proximity Technology A Division of Franklin Electronic Publishers, Inc. Burlington, New Jersey USA. ©Copyright 2004 IDE a.s. ©Copyright 2004 All rights reserved. Proximity Technology A Division of Franklin Electronic Publishers, Inc. Burlington, New Jersey USA. The Hyphenation portion of this product is based on Proximity Linguistic Technology. ©Copyright 2003 Franklin Electronic Publishers Inc. ©Copyright 2003 All rights reserved. Proximity Technology A Division of Franklin Electronic Publishers, Inc. Burlington, New Jersey USA. ©Copyright 1984 William Collins Sons & Co. Ltd. ©Copyright 1988 All rights reserved. Proximity Technology A Division of Franklin Electronic Publishers, Inc. Burlington, New Jersey USA. ©Copyright 1990 Munksgaard International Publishers Ltd. ©Copyright 1990 All rights reserved. Proximity Technology A Division of Franklin Electronic Publishers, Inc. Burlington, New Jersey USA. ©Copyright 1997 Van Dale Lexicografie bv ©Copyright 1997 All rights reserved. Proximity Technology A Division of Franklin Electronic Publishers, Inc. Burlington, New Jersey USA. ©Copyright 1984 Editions Fernand Nathan ©Copyright 1989 All rights reserved. Proximity Technology A Division of Franklin Electronic Publishers, Inc. Burlington, New Jersey USA. ©Copyright 1983 S Fischer Verlag ©Copyright 1997 All

rights reserved. Proximity Technology A Division of Franklin Electronic Publishers, Inc. Burlington, New Jersey USA. ©Copyright 1989 Zanichelli ©Copyright 1989 All rights reserved. Proximity Technology A Division of Franklin Electronic Publishers, Inc. Burlington, New Jersey USA. ©Copyright 1989 IDE a.s. ©Copyright 1989 All rights reserved. Proximity Technology A Division of Franklin Electronic Publishers, Inc. Burlington, New Jersey USA. ©Copyright 1990 Espasa-Calpe ©Copyright 1990 All rights reserved. Proximity Technology A Division of Franklin Electronic Publishers, Inc. Burlington, New Jersey USA. ©Copyright 1989 C.A. Stromberg AB. ©Copyright 1989 All rights reserved. Proximity Technology A Division of Franklin Electronic Publishers, Inc. Burlington, New Jersey USA.

Adobe Systems Incorporated, 345 Park Avenue, San Jose, California 95110, USA.

Notice to U.S. Government End Users: The Software and Documentation are "Commercial Items," as that term is defined at 48 C.F.R. §2.101, consisting of "Commercial Computer Software" and "Commercial Computer Software Documentation," as such terms are used in 48 C.F.R. §12.212 or 48 C.F.R. §227.7202, as applicable. Consistent with 48 C.F.R. §12.212 or 48 C.F.R. §§227.7202-1 through 227.7202-4, as applicable, the Commercial Computer Software and Commercial Computer Software Documentation are being licensed to U.S. Government end users (a) only as Commercial Items and (b) with only those rights as are granted to all other end users pursuant to the terms and conditions herein. Unpublished-rights reserved under the copyright laws of the United States. Adobe agrees to comply with all applicable equal opportunity laws including, if appropriate, the provisions of Executive Order 11246, as amended, Section 402 of the Vietnam Era Veterans Readjustment Assistance Act of 1974 (38 USC 4212), and Section 503 of the Rehabilitation Act of 1973, as amended, and the regulations at 41 CFR Parts 60-1 through 60-60, 60-250, and 60-741. The affirmative action clause and regulations contained in the preceding sentence shall be incorporated by reference.

目次

第 1 章：概要

Contribute ユーザ管理モデルについて	1
一般的な Web サイトの設定	4
導入に関する役割および責任	9
導入作業のチェックリスト	10

第 2 章：Contribute サーバ環境の設定

導入前の Web サーバの準備	12
Contribute サイトの構造と接続パスの計画	16
Contribute のインストールおよび管理用接続の作成	22
Contribute Publishing Server のインストール（オプション）	24

第 3 章：Contribute の設定

Contribute の設定	32
Contribute Publishing Server の設定（CPS のみ）	38
CPS と連携するための Contribute Web サイトの設定（CPS のみ）	43
Web サイトへのユーザの追加（CPS のみ）	45
Contribute の導入と Web サイト接続	47
組織全体への Contribute の導入	50

索引	54
----------	----

第 1 章：概要

Adobe® Contribute™ は、部署の Web サイトやその他の Web サイトに担当者が接続して Web ページのコンテンツを更新することのできる Web サイトエディタです。組織内の管理スタッフ、プロダクトマネージャ、人事管理担当者およびその他の担当者は、Contribute を利用することにより、Web チームやその他の部署の担当者と連絡をとらなくても自分のチームの Web サイトを更新できるようになります。

大規模な組織では、Adobe® Contribute™ Publishing Server (CPS) を Contribute と組み合わせて使用できます。CPS は、ユーザ管理およびサイトの公開を行うためのソリューションです。Contribute 管理者は、CPS を使用して、Contribute ユーザの大規模なグループを管理し、ユーザが Web サイトで何をしているかを監視できます。

この章は、Web サイト管理者や IT プロフェッショナルを対象としており、組織に Contribute (およびオプションで CPS) を導入するにあたって有益な情報を提供します。この章では、Contribute を単独で使用する場合と CPS と組み合わせて使用する場合の Contribute ユーザ管理モデルに加え、いろいろな IT 環境で Contribute を設定するためのシナリオを紹介합니다。さらに、Contribute を正常に導入するために必要な関係者および作業についても説明します。

Contribute ユーザ管理モデルについて

ユーザ管理を使用すると、Web サイトへのユーザアクセスの追加や削除、サイト内での編集権限を制限するユーザの役割の作成が実行できます。ユーザ管理には、ユーザが簡単に Web サイトに接続できるメカニズムも用意されています。

Contribute には 2 つのユーザ管理モデルがあります。1 つは、Contribute のみを使用した手動によるサイト接続で、もう 1 つは、Contribute と CPS ユーザディレクトリサービスを使用した管理サイト接続です。

手動接続 では、管理者が接続情報をユーザに通知します。その後、ユーザは、接続情報を接続ウィザードに入力するか、管理者から受け取った接続キーファイルを読み込むことにより、独自の接続を作成します。

このユーザモデルは、小規模なワークグループや組織の場合に最適です。このユーザモデルでは、Contribute の迅速な設定、Web サイトへの接続の作成、必要なユーザの役割の定義、Web サイト接続やユーザの役割の接続情報の生成、接続キーファイルの形式での接続情報のユーザへの送信などが実行できます。

管理接続 CPS を使用して Contribute を組織の Lightweight Directory Access (LDAP) または Active Directory サービスと統合することで、Web サイトへのユーザアクセスの追加や削除だけでなく、ユーザの役割の修正を、接続キーファイルをユーザに再送することなく実行できます。また、XML ファイルを使用してファイルベースのデータベースを作成し、ユーザ名およびパスワードを手動で入力することもできます。

CPS は複数の Contribute ユーザを管理する必要がある大規模な組織を対象としています。CPS を使用すると、接続情報を再送することなく、Web サイトや役割に対してユーザを追加したり、削除したりできます。CPS を使用する Web サイトへの接続を作成するときに、特定の Web サイトおよびユーザの役割へのアクセスを許可するリストにユーザを追加します。ユーザが Web サイトにアクセスしようとする、ユーザ名とパスワードの入力が CPS により求められます。ユーザ名とパスワードを入力すると、ユーザは管理者がそのユーザに割り当てた Web サイトおよび役割へのアクセス権が許可されます。

CPS を使用するには、Adobe® JRun™ 4 などの J2EE アプリケーションサーバをインストールしておく必要があります。その他の CPS 機能について詳しくは、「2 ページの「[Contribute Publishing Server と Contribute の使用](#)」を参照してください。組織への CPS の導入について詳しくは、CPS の Web サイト (www.adobe.com/jp/products/contribute/server/) を参照してください。

トピックへのイメージの追加

イメージを挿入できるようするには、事前に適切な構造を設定しておく必要があります。

項目	詳細
レッド	赤色
ブルー	青色
オレンジ	橙色

Contribute Publishing Server と Contribute の使用

Contribute Publishing Server (CPS) と Contribute の組み合わせは、Web サイトを維持管理するための強力なソリューションになります。

CPS は、J2EE ベースのサーバアプリケーションで、Contribute ユーザの大規模なグループの一元管理を可能にします。CPS には、次のサービスが含まれています。

ユーザディレクトリサービス は、Contribute を組織で使用しているユーザディレクトリと統合して、ユーザを簡単に管理および認証できるようにするユーザ管理ソリューションです。

電子メール通知サービス を使用すると、下書きレビュープロセスで Web ページに加えられた変更について、自動的にユーザに通知できます。

ログサービス を使用すると、問題を簡単に解決できるよう、Web サイトでの活動を監視できます。

これに加え、CPS には、ニーズに合わせて拡張できるサービスがさらに 2 つあります。

Simple File Deployment サービス を使用すると、ステージングサーバまたはテストサーバからライブサーバにファイルを簡単に移動できます。

RSS Activity Feed サービス は、Web サイト上のフォルダに加えられた変更がリストされたシンジケートフィードを生成します。

CPS を使用する最も大きなメリットは、組織で使用しているユーザディレクトリサービス (LDAP や Active Directory など) を Contribute と統合できることです。これにより、どのユーザに特定の Web サイトへのアクセスを許可するか、ユーザにどの役割を割り当てるかを個別に制御できるようになります。

複数の分散した Web サイトを保有する大企業があるとして、企業情報を提供するための一般に公開するサイトに加えて、個々の部署やワークグループで使用するいくつかの内部サイトがあります。この企業では、ユーザが他の従業員を参照できるようにするディレクトリサービスと、ファイル共有サーバやその他のネットワークリソースへのユーザアクセスを制限するアクセス権を管理者が設定できるようにする認証サービスの両方を実現するために、LDAP を使用しています。

CPS を使用しないでユーザを管理するサイトとは異なり、ユーザが CPS Web サイトにログインするとき、そのユーザに関連付けられている接続情報がユーザディレクトリサービスにより取得され、管理者によって割り当てられているサイトへのアクセスが提供されます。サイト接続情報がユーザディレクトリ内で維持管理されることで、管理者は、接続情報をユーザに再送することなく、Web サイトへのアクセスの追加や削除を実行できます。

この例では、企業のユーザディレクトリに登録されている従業員の一部を紹介します。次の表に、従業員の名前、所属しているワークグループおよびアクセスできるサイトを示します。

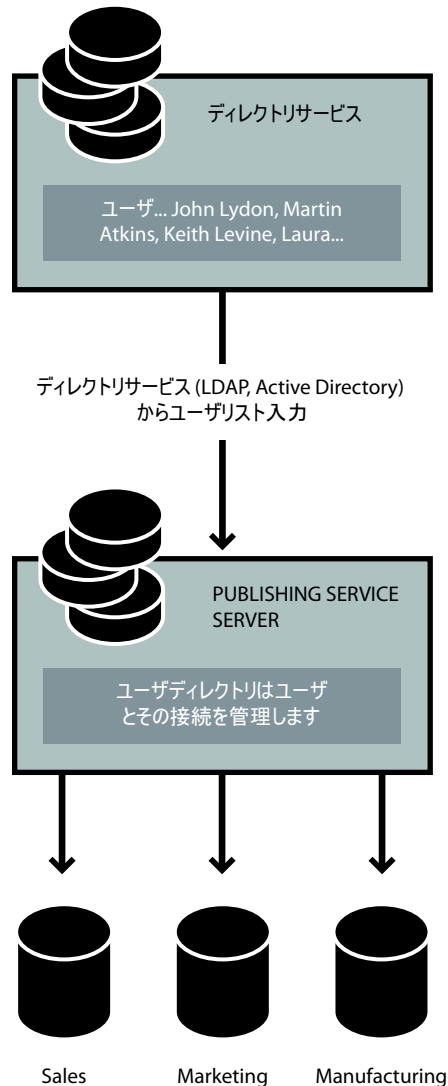
ユーザ	ワークグループ	Web サイト
John Lydon	製品管理	Sales、Production、Marketing
Malcolm McClaren	製品管理	Sales、Production、Marketing
Martin Atkins	マーケティング	Marketing
Keith Levine	販売	Sales

ユーザ	ワークグループ	Web サイト
John Savage	制作	Production
Laura Logic	Web デザイン	Sales、Production、Marketing
Jah Wobble	Contribute 管理者	Sales、Production、Marketing

このユーザリストは非常に単純化されていますが、企業内のユーザに Web サイトへのアクセス権をどのように割り当てるかを示す 1 つの実例になっています。この例では、ユーザを企業内での職務に応じて分けており、各ユーザは自分の担当するサイト内のすべてのページを編集および公開する権限を持つようにしています。特定のユーザは、全サイトへのアクセス権を持っています。例えば、プロダクトマネージャの John Lydon と Malcolm McClaren は、すべてのチームと関わって製品を開発し発売するためにすべてのサイトに関与する必要があります。

同じように、Web デザイナーの Laura Logic と Contribute 管理者の Jah Wobble も、すべてのサイトにアクセスできます。Web デザイナーの Laura の仕事は、コンテンツを追加しやすく、社内で共同作業するユーザのニーズに適したテンプレートを用意することです。Laura が管理するテンプレートには、会議の議事録用、スケジュール用、製品仕様用、マーケ

ディング立ち上げ計画用、売上予測用など、様々なものがあります。Laura は、Contribute 管理者の Jah Wobble と協力して、個々のユーザや役割の編集および公開の権限を決定する上での手助けもします。



CPS は組織の LDAP サービスと統合することができます。LDAP サービスによって、様々なネットワークリソースへのユーザアクセスが認証されます。この例では、LDAP 認証を行うことが、社内の各種サーバにホストされた Web サイトへのアクセスを許可する上での最初の手順となります。Contribute の役割によって、Web サイト内でのユーザの権限をさらに細かく定義し、各ユーザがサイト内のページをどの範囲まで編集できるかを決定します。

一般的な Web サイトの設定

Contribute を導入する前に、大規模な組織または複数のチームから構成される組織向けに Contribute を設定する様々なシナリオについて説明します。

この項では、管理者が Contribute サイトを設定する際に考慮する必要がある 3 つの主要な構成について説明します。

単一の Web サーバ上に単一の Web サイトが構成されている場合 この種の Web サイトでは通常、ユーザは、サイトのルートに対する読み取り権限と、サイトの特定フォルダに対する読み取り / 書き込み権限を持っています。これは、ファイルサーバ権限またはネットワーク権限により管理されます。ルートフォルダが 1 つあり、すべてのユーザが同じ Contribute 接続を使用してサイトにアクセスします。この説明がサイトに該当する場合は、「5 ページの「[単一の Web サーバ上の単一の Web サイト向けの Contribute の導入](#)」を参照してください。

単一の Web サーバ上に複数の Web サイトが構成されている場合 この構造では、ルートフォルダは 1 つです。ルートフォルダには、Web サイト内の各セクションまたは組織機能用のフォルダが含まれています。Contribute の役割を使用して、サイト上の特定フォルダへのユーザアクセスを管理し、サイトで共通に使用するテンプレートのサブセットを割り当てます。必須ではありませんが、サイトのセクションへのユーザアクセスを制限するため、通常は Contribute の役割に加えてファイルサーバ権限が使用されます。この説明がサイトに該当する場合は、「6 ページの「[単一の Web サーバ上の複数の Web サイト向けの Contribute の導入](#)」を参照してください。

ステージングサーバおよびライブサーバ上に Web サイトが構成されている場合 多くの Web サーバでは、運用 Web サーバと一緒にステージング Web サーバを使用します。ステージングサーバを使用すると、一般ユーザ向けの Web サイトに公開しなくても Web コンテンツを作成しテストできます。コンテンツが承認された場合のみ、Web ページと関連ファイルがステージングサーバから運用 Web サーバにコピーされます。Contribute と一緒にステージングサーバを使用する場合、Contribute 固有のファイル（管理用フォルダ、ロールバックファイル、一時的な下書きなど）がネットワークファイアウォール外の一般ユーザに公開されている Web サイトにコピーされないようにステージングサーバを構成できるので、セキュリティが強化されます。詳しくは、「7 ページの「[ステージングサーバおよびライブサーバへの Contribute の導入](#)」を参照してください。

Web サイトがどのように構成されているかに応じて異なる方法を使用して、複数のユーザおよびグループ用に Contribute を設定してください。特に、Contribute 共有設定ファイルの格納場所、接続パスの重複を回避する方法および接続をユーザに送信する方法について検討してください。

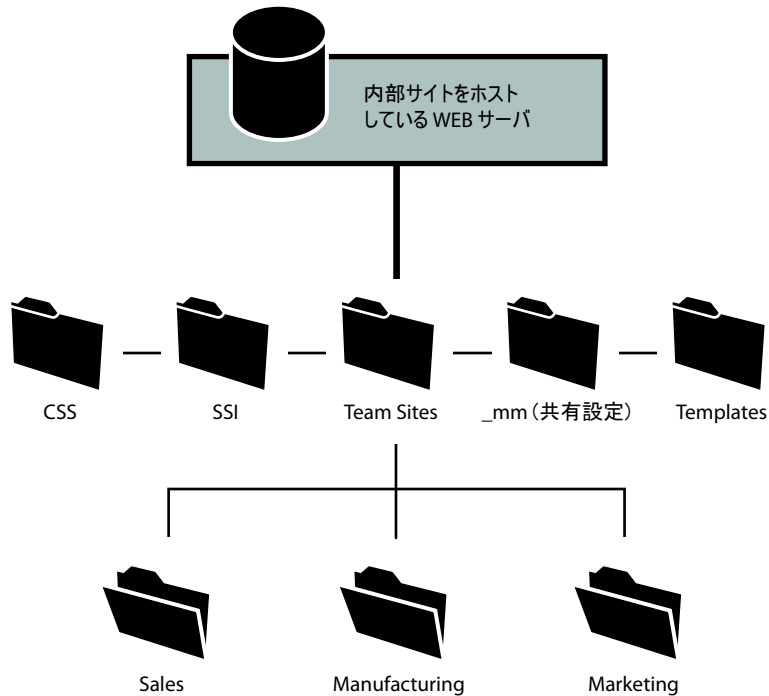
単一の Web サーバ上の単一の Web サイト向けの Contribute の導入

この構造では、Contribute は部署レベルの Web サイトをホストしている単一の Web サーバから成るシンプルなイントラネットに導入されます。Web サイトには、単一の共有ルートフォルダと個々の部署用のサブフォルダがあります。サイトでは、Dreamweaver® テンプレートと CSS スタイルを使用して Web サイトの外観と動作が適用され、SSI を使用してナビゲーション用メニュー、ヘッダ、フッタなどのページエレメントが維持されます。

この構造のポイントは、すべてのユーザが同じ Contribute サイト接続を持っていることです。つまり、Web サイトを編集するときに、すべてのユーザに対して 1 つの接続ポイントで Contribute の動作を制御しているということです。ワークグループのフォルダにあるコンテンツを編集するユーザを制限するには、特定のフォルダへのアクセスを制限する役割を作成する必要があります。

このタイプの Contribute 導入の利点は、すべての部署のユーザがレビュー用にページを送信し合うことにより共同作業が可能になることです。部署ごとに個別の接続が作成されている場合は（「6 ページの「[単一の Web サーバ上の複数の Web サイト向けの Contribute の導入](#)」の例で示すように）、フォルダへのアクセス権を持つユーザだけがレビュー用に送付された下書きを受け取り編集することができます。

Contribute 共有設定フォルダ (_mm) と同じレベルで配置される Templates フォルダにはすべてのユーザがアクセスでき、サイトの CSS (CSS フォルダ) および SSI (SSI フォルダ) がフォルダへのアクセスを制限する役割設定によって保護されていることが重要です。これらのフォルダに格納された Web ページと関連ファイルは、Contribute で編集することはできません。また、不用意に修正されたり損傷を受けたりしないように保護されています。ワークグループのフォルダにあるコンテンツを編集するユーザを制限するには、特定のフォルダへのアクセスを制限する役割を作成します。



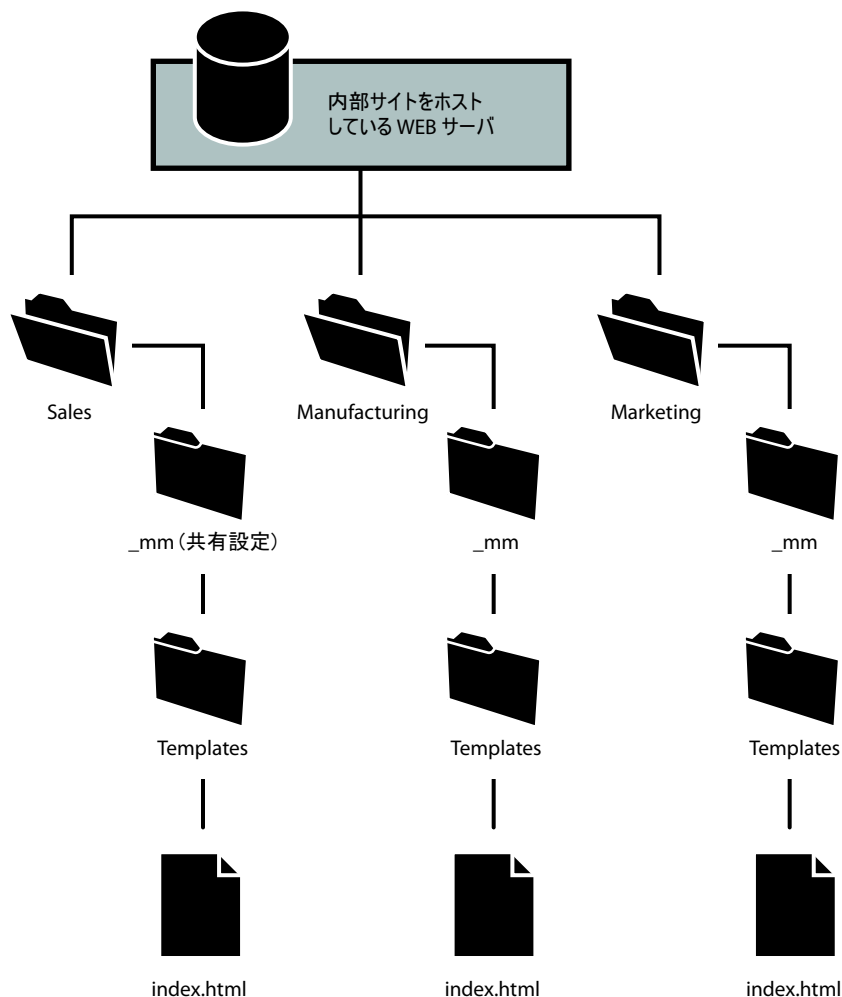
単一の Web サーバ上の複数の Web サイト向けの Contribute の導入

このシナリオでは、いくつかの部署ごとのイントラネットサイトがあります。各サイトでは、指定された部署のメンバにアクセスを制限する必要があります。この構造を実現するために、管理者は、Web サイトの各部署のフォルダに対して個別の Contribute 接続を作成します（基本的にサブサイトを作成します）。また、各部署には、新しいページの基となる独自の Dreamweaver テンプレートセットがあります。

管理者はユーザを各サイトに接続する際に、Web サイト接続ごとの接続キーを作成しユーザに配布します。

このシナリオでは、管理者接続が 3 つ作成されます。サイト管理者は、Web サイトの自分たちの部署のセクション（例えば /myIntranet/sales）への接続を作成します。役割を追加作成して、サイトのユーザ制限を設定する（例えば、Sales フォルダの特定のサブフォルダへの制限や、編集オプションの設定）こともできます。

ユーザはサイト全体を参照できますが、編集作業ができるのは所属する部署のフォルダ内だけです。このようにすると、グループごとに Web コンテンツを管理し、組織全体で利用可能にするコンテンツとは関係なく作業することが可能になります。この構造で考えられる不利な点は、異なる部署のユーザが共同してページを作成できないことです。各部署で独自に作業する必要があります。

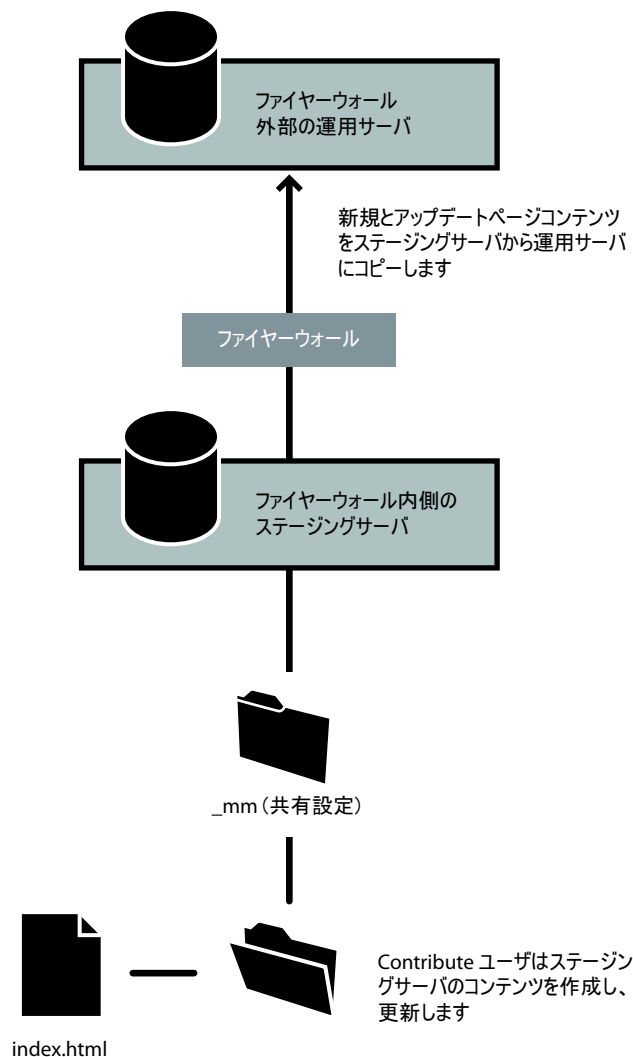


ステージングサーバおよびライブサーバへの Contribute の導入

多くの組織では、運用 Web サーバと一緒にステージング Web サーバを使用しています。ステージングサーバを使用すると、非運用 Web サーバで Web サイトを作成できるため、組織の一般ユーザ向けの Web サイトに公開しなくても Web コンテンツを作成しテストできます。また、Web サイトの全コンテンツの自動バックアップコピーを維持管理できます。

Contribute でステージングサーバを使用すると、管理者は Web サイトで必要となるフォルダとファイルだけをコピーできます。これにより、Contribute を使用してステージングサーバ上の Web コンテンツを更新する一方で、必要な Web ページだけを運用 Web サーバにコピーして一般のユーザ向けに公開できます。

Contribute をステージングサーバのコンテンツに対応するように設定すると、Contribute の管理用ファイルやフォルダを運用サーバにコピーしないことにより、セキュリティ対策が強化されます。また、一般のユーザがアクセスするサーバに不要なファイルを置かなくて済みます。



Contribute をステージングサーバと一緒に使用するには、ステージングサーバの Web サイトへの接続を作成します。ユーザはステージングサーバのコンテンツを更新できます。レビュープロセスで作成される一時的な下書きや、更新の途中でまだ Web サイトに公開されていないファイルの下書きは、ネットワークのファイアウォールで保護されたステージングサーバ上に保持されます。

ステージングサーバを使用する場合は、Web ページや関連ファイルをステージングサーバから運用サーバにコピーする際に次のフォルダ、およびこれらのフォルダに格納されているファイルをコピーしないように、コピー用ソフトウェアを設定します。

_mm Contribute の管理用ファイルおよびレビューの必要な下書きを持つユーザへの通知に使用されるメッセージングフォルダが格納されます。

_baks ファイルのロールバックコピーのアーカイブが格納されます。

_notes デザインノートが格納されます。これらのファイルには、特定のページを最後に公開したユーザに関する情報などが記載されています。

MMWIP レビュー用に送信されて、まだサイトに公開されていないページの下書きが格納されます。

これらのフォルダおよびその中に格納されているファイルを運用 Web サイトにコピーしないことで、セキュリティレベルが向上します。これらのフォルダやファイルのセキュリティを保護するために最大限の努力が払われていますが、一番のセキュリティ対策は、ネットワークのファイアウォールによって保護されたサーバにこれらのフォルダやファイルを格納しておくことです。さらに、組織ネットワーク内のネットワークアドレスへのアクセスを制限してこれらのフォルダのセキュリティを保護するために、アクセス制御リスト（ACL）の使用を検討することをお勧めします。

導入に関する役割および責任

Contribute の組織への適合性を理解した後は、Contribute の導入に関して必要となる各種の役割について理解することが重要です。

システム管理者または Web サイト管理者は、Contribute の導入において大きな役割を果たします。Contribute の導入に関して、次の作業が必要になります（完全なリストについては、「10 ページの「[導入作業のチェックリスト](#)」を参照してください）。

- Contribute ソフトウェアを導入します。
- Contribute のユーザが Web サイトにアクセスするための接続を作成します。
- 役割（特定のユーザに割り当てる権限の集まり）を定義します。
- 組織全体の個々のコンピュータに Contribute をインストールします。
- (オプション) Contribute と Contribute Publishing Server (CPS) を統合します。

組織の規模や、組織の Web サイトに関連付けられている業務の役割によって、導入の担当責任者が決まります。1 人のシステム管理者がすべての導入の責任者になる場合もあれば、組織の Web チームのメンバや IT スタッフが責任者として参加する場合もあります。

システム管理者は、これまで Web ページや Web コンテンツを取り扱ったことがないかもしれません。システム管理者の役割は、Web デザイナーの役割と一部重なることがあります。

Contribute に関連する各役割には、次のような職務があります。

役割	職務
Contribute 管理者	Contribute のインストール、ユーザの役割や権限の設定、Web サイトにアクセスし更新できるユーザに対してその範囲を決定する責任を持ちます。 Contribute 管理者は、多くの場合、組織の IT スタッフのメンバであり、サーバやネットワークインフラストラクチャの保守および組織のネットワーク全体におけるユーザの権限やファイルへのアクセス権の管理を任されています。
システム管理者	Web サーバおよび Web サーバアクセスを保守します。この役割は Contribute 管理者の役割と重なる部分が多く、小規模な組織では 1 人で兼任することもあります。
Web デザイナー	Web サイトをデザインし、サイトの外観と印象を決定し、サイトのコンテンツを作成および保守します。
Web 開発者	Web 上でユーザに配布する、欠勤届や会計報告などの Web ベースアプリケーションを開発します。
Contribute ユーザ	Contribute ユーザの職務やコンピュータの使用経験は多岐に渡りますが、共通点は、Web ページのコンテンツをすばやく簡単に更新する必要があるということです。Contribute を利用すれば、ユーザは Web サイトに簡単に接続して、不注意によってサイトに不具合を起こすことなく安全にコンテンツを更新することができます。

これらの役割は、各組織によって異なります。小規模な組織やワークグループでは、Contribute を管理する作業と、Web サイトのデザインを決定する作業を 1 人の担当者が行うことがあります。大規模なワークグループや部署では、Web サイトの維持管理に関わる担当者のチームが割り当てられることがあります。

導入作業のチェックリスト

Contribute を正しく導入するには、次の作業を実行する必要があります。

作業	詳細
ネットワーク権限およびサーバ権限を設定する	ネットワーク権限およびサーバ権限で読み取り、書き込みおよび修正アクセスを許可して、Contribute ユーザがサイトに接続してページを更新できるようにします。 詳しくは、「12 ページの「 導入前の Web サーバの準備 」を参照してください。
サイトの構造と接続パスを計画する	サブサイトや複数の接続などを含むサイト構造を計画し、接続パスを決定します。 詳しくは、「16 ページの「 Contribute サイトの構造と接続パスの計画 」を参照してください。
Contribute をインストールし、管理用 Web サイト接続を作成する	サイトの管理に使用するコンピュータに Contribute をインストールします。Contribute を使用して Web サイトへの接続を作成し、自分をサイトの Contribute 管理者として設定します。 管理用接続の作成について詳しくは、「22 ページの「 Contribute のインストールおよび管理用接続の作成 」を参照してください。
Contribute Publishing Server (CPS) のインストール (オプション)	CPS は、Contribute と LDAP サービスまたは Active Directory サービスを統合するための一式の Java サーバアプリケーションです。CPS を使用すると、電子メールを使用して、いつでも Contribute ユーザに処理中の下書きの状況を知らせることができます。 CPS を使用するには、Java アプリケーションサーバにサーバをインストールして設定する必要があります。 詳しくは、「24 ページの「 Contribute Publishing Server のインストール (オプション) 」を参照してください。
Contribute の設定と役割を構成する	Contribute が Web サイトで効率的に動作するように管理用設定を構成します。さらに、サイト内のページにアクセスして編集を行うユーザに適用する権限および制限に基づいて、Contribute の役割を作成します。 詳細については、「32 ページの「 Contribute の設定 」を参照してください。
CPS ユーザディレクトリサービスを設定する (オプション)	CPS を使用する場合は、ユーザディレクトリサービスを設定します。ユーザディレクトリのタイプを指定した後、LDAP サーバまたは Active Directory サーバにアクセスするように CPS を設定するか、またはファイルベースのデータベースにユーザ情報を入力する必要があります。他の CPS サービスについては、この段階で設定することも後で設定することもできます。 詳しくは、「38 ページの「 Contribute Publishing Server の設定 (CPS のみ) 」を参照してください。
ログサービスと電子メールサービスを構成する (オプション)	CPS で使用するログファイルと電子メールの設定を行います。これらの CPS サービスについては、この段階で設定することも後で設定することもできます。 詳しくは、「38 ページの「 Contribute Publishing Server の設定 (CPS のみ) 」を参照してください。

作業	詳細
Web サイトがサーバと連携するように設定する (オプション)	CPS を使用する場合は、Web サイトがサーバと連携するように設定する必要があります。 詳しくは、「43 ページの「 CPS と連携するための Contribute Web サイトの設定 (CPS のみ) 」を参照してください。
Web サイトにユーザを追加する	Contribute 内で、Web サイトにユーザを追加します。 詳しくは、「45 ページの「 Web サイトへのユーザの追加 (CPS のみ) 」を参照してください。
Contribute を各ユーザに導入する	Contribute を各ユーザに導入します。さらに、Web サイトにアクセスするための接続情報を各ユーザに送信します。 Web サイトへの接続の配布について詳しくは、「47 ページの「 Contribute の導入と Web サイト接続 」を参照してください。

前述の表の基本的な作業に加えて、Web サイトの維持管理がより簡単になるようにデザインしたり、CPS を使用して機能を追加したりして、Web サイトをさらに拡張することができます。

第 2 章：Contribute サーバ環境の設定

Adobe® Contribute™ と Contribute Publishing Server (CPS) の導入に必要な作業を理解したら、作業を開始しましょう。最初にネットワークを準備し、次にソフトウェアをインストールします。

導入前の Web サーバの準備

Contribute を実際にインストールして稼働させる前に、Contribute によるネットワークへの影響を検討し、権限やアクセスを設定したり、Web サーバ上の特殊なファイルおよびフォルダを保護したりして準備を整えます。

ネットワーク権限およびサーバ権限について

Contribute では Web サイトをホストしているサーバ上で Web ページを直接編集することが可能です。このレベルのサーバアクセスを実現するには、ネットワークの権限とアクセス制御が特に重要になります。

すべての Contribute サイトには少なくとも 3 つのレベルの権限があります。

- ネットワークオペレーティングシステム (Windows® や UNIX® サーバソフトウェアなど) により定義される権限
- Web サーバソフトウェアにより定義される権限
- Contribute で定義される役割

ネットワークの権限は、各種システムによりいくつかの方法で設定できます。Contribute では、フォルダに対する読み取りおよび書き込みアクセスに関して、常にネットワークの権限に従います。また、LDAP や他の同様のシステムにより設定された権限にも従います。Contribute での設定が、サーバレベルまたはネットワークレベルの権限より優先されることはありません。

注意：サーバにおけるネットワークやオペレーティングシステムの権限、および Web サーバソフトウェアの権限は、Contribute における権限よりも常に優先されます。

Web サーバに接続する際は常に、サイトをホストしているサーバのオペレーティングシステム、Web サーバソフトウェア自体、および FTP を使用している場合は FTP サーバのセキュリティを確保するため、予防策を講じる必要があります。意図しない改変や悪意のある改ざんから Web サイトを守るための方法については、サーバのオペレーティングシステム、FTP および Web サーバソフトウェアに付属のマニュアルを参照してください。

注意：フォルダ権限でユーザまたはユーザグループによるフォルダの編集を許可しておき、後で Contribute ユーザの役割を定義するときに、より制限的なフォルダまたはファイルレベルの編集オプションを定義できます。

CPS によって管理されている Web サイトに接続するためのサーバアクセスについて

管理者は、ユーザが FTP、SFTP または WebDAV を使用して CPS によって管理されている Web サイトに接続するときに各自のアカウントユーザ名とパスワードを使用してログインするように設定する必要があります。これはベストプラクティスであると共にデフォルトのオプションです。これに代わる方法として、CPS によって管理されている Web サイトへの接続に共有 FTP、SFTP または WebDAV アカウントを使用する方法があります。

ユーザが各自のアカウントユーザ名とパスワードを使用してログインするように求めることで、セキュリティが向上します。共有アカウントを使用する Web サイト接続を共有する場合、共有アカウントのユーザ名とパスワードは、CPS がインストールされているコンピュータ上に格納されます。パスワードは、参照できないフォルダ内にパスワードのハッシュとして

格納されます。管理者は、このフォルダへのアクセスを制限できます。パスワードを使用している場合、その強度が低い場合はパスワードが危険因子となります。したがって、CPS Web サイト接続には共有アカウント情報を使用せずに、各ユーザが各自のアカウント情報を使用してログインするように設定することをお勧めします。

各ユーザが各自のアカウント情報を使用してログインするように設定した場合、ユーザはユーザ名とパスワードを入力するように求められます。ユーザが複数のパスワードを覚えなくても済むようにユーザディレクトリサービスに関連付けられた FTP、SFTP または WebDAV アカウントを作成することで、ユーザエクスペリエンスを向上させることができます。さらに CPS ログインをユーザディレクトリサービスと連動させることで、接続情報の 2 つ目のパスワードが要求されることなく、自動的にユーザの CPS ログイン情報を使用して接続を開くことができます。ユーザは、再度使用するときのためにアカウントユーザ名とパスワードを Contribute に記憶させることもできます。

CPS によって管理されている Web サイトの管理者は、接続を編集することで、FTP、SFTP および WebDAV の設定を表示したり変更したりできます。

管理用フォルダおよび特殊なファイル形式へのアクセスの制限

1 つのセキュリティ対策として、管理用フォルダおよび特殊なファイル形式へのアクセスが制限されます。

サイト接続を作成すると、Contribute は特殊なファイルを作成し、それらのファイルをアンダースコアで始まる (`_mm`、`_baks`、`_notes` など) フォルダに格納します。これらのフォルダには、ユーザ名、電子メールアドレス、以前のバージョンの Web ページ、Contribute が使用する他のタイプのメタ情報などのファイルが格納されます。フォルダ名にアンダースコアが付いていることによって、アドビ システムズ社の Dreamweaver® と Contribute は、これらのフォルダを同じサイト内にある他のフォルダと区別します。

Contribute と Dreamweaver はこの命名規則を使用して、これらの特殊なファイルをフィルタリングし、Dreamweaver のサイトパネルおよび Contribute のリモートファイルブラウザに表示されないようにしています。これらは隠しフォルダになっているので、ユーザによる参照や上書き、不注意による変更などが行われることはありません。また、一部のサーチエンジンや自動化プログラムでは、アンダースコアで始まる名前のフォルダ内に見つかったページは返送しない仕様になっています。

これらのフォルダとファイルが確実に保護されるようにするために、Web サーバソフトウェアの構成をチェックして、アンダースコア (`_mm`、`_baks` および `_notes`) で始まる名前のフォルダ、MMWIP フォルダ、および拡張子が `.lck`、`.mno`、`.bak`、`.lbi`、`.csi` および `.dwt` のファイルへの HTTP アクセスが禁止されていることを確認してください。

特に、MMWIP フォルダへの HTTP アクセスの禁止が必要となる場合があります。MMWIP フォルダには、保護する必要がある一時的な下書きのファイル (処理中の下書きファイル) が入っています。MMWIP フォルダへのアクセスを制限して、同じ組織のメンバーだけがこのフォルダ内のファイルを参照できるようにすることをお勧めします。

注意: これらのファイルやフォルダへの HTTP アクセスを禁止するには、コンピュータのオペレーティングシステムや Web サーバソフトウェアの構成の設定を使用する以外に、サードパーティの URL スキャナの使用も検討してください。

Apache Web サーバ

Apache を使用する Web サイトの場合は、アンダースコアで始まるフォルダおよびファイルをビジターが参照できないように明示的に設定することができます。Apache Web サーバ上の `httpd.conf` ファイルの編集方法を知っていて、このファイルを編集する権限がある場合は、`DirectoryMatch` ディレクティブを使用して、ビジターがアンダースコアで始まるフォルダ内のファイルを参照できないように設定できます。

Apache の `httpd.conf` ファイルの編集方法がわからない場合や編集する権限がない場合は、システム管理者またはインターネットサービスプロバイダ (ISP) に編集を依頼してください。ファイルやフォルダへのアクセス制限、および Apache Web サーバに関連するセキュリティの問題については、Apache に付属のマニュアルを参照してください。

Microsoft IIS Web サーバ

不正なユーザが Microsoft® IIS を通して Contribute 管理用フォルダにアクセスできないようにするには、アクセス制御リスト (ACL) を使用して、オペレーティングシステムに認証されていないユーザや、IIS に接続しているクライアントによる読み取りアクセスを防止します。ACL を使用してアクセスを制限すると、正しく認証されたユーザしか Contribute 管理用フォルダのコンテンツを参照できなくなります。匿名 Web クライアントや、サーバにアクセスできる他のユーザは、管理用フォルダとそのコンテンツを参照できません。

注意：Contribute 管理用フォルダの権限を設定する際に、管理用フォルダとその中のファイルに対する読み取り / 書き込みアクセス権が Contribute に設定されていることを確認してください。Contribute は、これらのファイル内の設定を使用して、サイトに接続するユーザの役割設定を指定します。

オペレーティングシステムの権限とアクセス制御リストを利用して管理用フォルダを保護することに加えて、UrlScan を使用して IIS Web サーバのセキュリティをさらに強化することを検討してください。UrlScan は Microsoft が提供しているセキュリティツールで、管理者が作成したルールに基づいて要求をフィルタリングすることにより、サーバに入ってくる要求を事前に選別します。要求をフィルタリングすると、有効な要求だけが処理されるので、サーバのセキュリティ保護に役立ちます。

UrlScan ユーティリティについて詳しくは、Microsoft の Web サイト (www.microsoft.com) を参照してください。

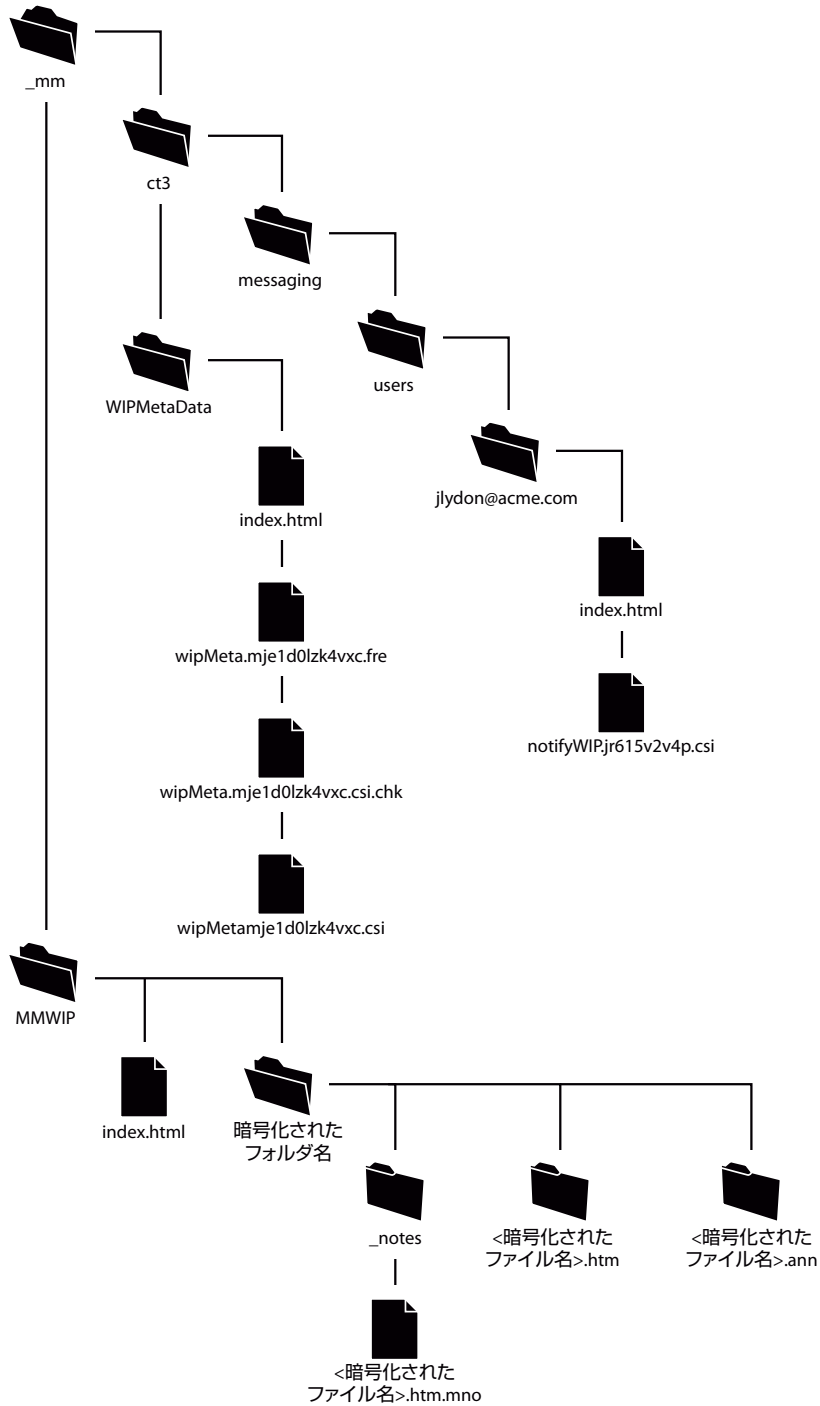
他の Web サーバ

別のベンダーの Web サーバを使用している場合は、その Web サーバソフトウェアに付属のマニュアルを参照して、ユーザが特定のフォルダやファイルにアクセスできないように設定する方法を調べてください。

下書きレビュープロセスで作成される特殊なファイル

下書きレビュープロセスでは、ページをサイトに公開する前に、最終的な承認を受けるために下書きをユーザに送信できません。下書きレビュープロセスを有効にすると、Contribute により一連のフォルダおよびファイルが作成されます。これらのフォルダおよびファイルは、コラボラティブな承認ワークフローにおけるページの流れを追跡するために使用されます。Web サイトで承認機能を有効にする際に関連したサイトの維持管理やプランニングの作業は含まれませんが、Contribute によってワークフローを管理するための付加的なファイルおよびフォルダが作成されることに注意してください。

以下の図に、レビューを受けるために送信されるファイルの例と、Web サイトのユーザにレビュー用のページを送信したときに作成されるファイルとフォルダを示します。



この図は、特定のサイトの下書きレビュープロセスを有効にしたときおよびユーザがページをレビュー用に送信したときに作成される主なフォルダとファイルを示しています。作成されるフォルダを次に示します。

_mm/ct2004/messaging/users 下書きレビュープロセスが有効な各ユーザに対応するフォルダが格納されます。各ユーザのフォルダには、そのユーザがシステム内で持っている下書きを識別する一連の XML ファイルが格納されます。前述の例では、notifyWIP.jr615v2v4p.csi ファイルは、レビューの必要なページがあるという通知が 1 人または複数のユーザに送信されたことを示しています。

WIPMetaData には、下書きの履歴や、下書きレビュープロセスにおける下書きの現在の状態と位置を保持する一連のファイルが入っています。このフォルダには、下書きレビュープロセスにあるファイルへのポインタの役割を果たす XML ファイル（この例では wipMeta.mje1d0lzk4vxc.csi）や、下書きの送信者および受信者の連絡先情報を含むファイルが格納されます。拡張子 .fre が付いているファイルは、そのファイルが空いている、つまりレビュー可能であることを示します。

MMWIP には、処理中の下書きが格納されます。下書きレビュープロセスにある各ファイルに対して、ランダムなフォルダ名とファイル名が生成されます。前述の例では、実際のファイル名は myPage.htm です。このファイルが下書きレビュープロセスで処理されるときには、Contribute によってフォルダ名 8eba150d とファイル名 3629c837.htm.mno が、このファイルを表すものとして生成されます。

注釈モードのレビューを使用する場合、注釈を含む <ファイル名>.ann というファイルが作成されます。このファイル名は HTML ファイルの名前と同じです。

レビューが必要なページの受信者がそのページを表示することを選択すると、そのページの LCK（ロック）ファイルが Web サイト内に作成され、WIPMetaData フォルダ内に CHK（チェックアウト）ファイルが作成されます。これらのファイルは、そのファイルが受信者により使用中であることを示し、ファイルへの変更内容が記録されます。

下書きレビュープロセスで使用されるファイルの拡張子（.mno および .csi）により、Web ページの一時的な下書きやそれに関連した XML メッセージングファイルが Web サーバで使用されなくなります。また、ユーザが下書きファイルにリンクをうっかり送信したり、下書きレビュープロセスで Web ブラウザを使用してファイルを表示したりすることも防ぐことができます。さらに、Contribute では、レビュー用のファイルを格納する各フォルダに防御ページが配置されます。防御ページ（前述の例では index.html という名前）により、ユーザは Web サイトのホームページにリダイレクトされます。

Contribute サイトの構造と接続パスの計画

Contribute を使用して作成した Web サイトへの接続により、サイトにアクセスする際のネットワークプロトコル、サイトの Web アドレス（URL）およびコンテンツ担当者がサイトの構造にアクセスできる範囲が決まります。Web サイトへの接続を作成する前に、ユーザがどのようにしてサイトにアクセスするか、またユーザがサイトのどの領域にアクセスする必要があるかについて、注意深く検討してください。

Contribute の接続パスについて

管理用接続を作成し、接続先の Web サイトフォルダを選択すると、Contribute Web サイトが定義されます。Contribute サイトは、接続先のフォルダ以下にあるすべてのフォルダにより構成されます。

管理者は、Web サイト内のすべてのフォルダにアクセスする必要がある場合に、Web サイトのルートフォルダへの接続を確立することができます。または、管理者およびユーザが必要とするアクセスに応じて、下位レベルのフォルダに対して接続を確立することもできます。



Web サイトのルート（例えば www.mysite.com/intranet/）に対して接続を作成し、Contribute の権限設定を使用して、サイト内の特定のフォルダへのユーザアクセスを制限することをお勧めします。

すべてのユーザ用に 1 つの Web サイト接続を作成する代わりに、Web サイトの異なる部分に対して別個に接続を作成することもできます。次に例を示します。


- 接続 1 : www.mysite.com/intranet/marketing

- 接続 2：www.mysite.com/intranet/finance

重複した接続パスを作成することもできます。接続パスの重複は、あるフォルダに対する Web サイト接続を作成した後で、この Web サイト接続に含まれるフォルダに対する下位レベルの Web サイト接続を別個に作成した場合に発生します。次に例を示します。

- 接続 1：www.mysite.com/intranet/
- 接続 2：www.mysite.com/intranet/marketing

この場合、接続パスが重複しています。2 番目の接続が 1 番目の接続（親 Web サイト）の子 Web サイトになっています。

 子サイトを作成する場合、親サイトに接続するすべてのユーザをすべての子サイトに接続できるようにすることをお勧めします。

Web サイトの異なる部分に対する Web サイト接続を作成する場合は、各 Web サイト接続が Contribute Web サイトを表していることに注意してください。つまり、Web サイト全体が複数の Web サイト（作成する接続と同じ数の Web サイト）から構成されることになります。それぞれの Web サイトに接続するユーザに与えられる権限は、それぞれの Web サイトにおいてページの編集と下書きの送信を行う権限に制限されます。

これは、Contribute で接続を設定するための有効な方法です。ただし、慎重な検討が必要です。

サブサイトおよび重複する Web サイト接続について

重複する Web サイト接続は、Web サイト内のフォルダに対する Web サイト接続を作成した後で、元の Web サイト接続に含まれているフォルダに対する Web サイト接続をもう 1 つ作成した場合に発生します。次に例を示します。


- 接続 1：www.mysite.com/intranet/
- 接続 2：www.mysite.com/intranet/marketing

上位のレベルにある最初の接続が親 Web サイトとなり、その下位レベルにある 2 番目の接続が子 Web サイトとなります。

子 Web サイトは、親 Web サイトを継承しません。これには、管理用設定、役割、テンプレートおよびその他のアセットが含まれます。それぞれの Web サイト接続は、別個の Web サイトであり、作成されているその他の Web サイト接続とは関連がありません。

重複する Web サイト接続がある場合、ユーザが編集または表示中のページを含む最もネストの深い Web サイトが、管理用設定および役割、下書きレビュープロセス、テンプレートおよびその他のアセットについて優先されます。

例えば、イントラネット Web サイト (www.mysite.com/intranet/) の子であるマーケティング用 Web サイト (www.mysite.com/intranet/marketing) について考えてみましょう。ユーザがマーケティング用 Web サイト内のページを編集する場合、この接続の設定および役割が適用されます。ユーザは、この Web サイトに接続されている他のユーザに対してレビュー用の下書きのみを送信でき、この Web サイト用のテンプレートおよび共有アセットにのみアクセスできます。

 重複する Web サイト接続を作成する場合、親サイトに接続するすべてのユーザをすべての子サイトに接続できるようにすることをお勧めします。

重複する Web サイトの管理用設定および役割について

Contribute では、接続を作成した各 Web サイトに、共有設定ファイルを格納する (_mm という名前の) 特殊な管理用フォルダが作成されます。共有設定ファイルには、管理者役割やサイト全体の権限など、管理者が定義した役割に関する情報が保存されます。

重複する Web サイト接続を確立した場合、ユーザが Web サイト全体の異なる部分に対して複数の接続を持つ可能性があります。このようなユーザがページを編集する場合は、最もネストの深い Web サイト接続の設定ファイルがページおよびユーザに対して適用されます。

例えば、次の接続を持つユーザがいるとします。

- 接続 1 : `www.mysite.com/intranet/`
- 接続 2 : `www.mysite.com/intranet/marketing`

技術的には、`marketing` フォルダ内のページ（例えば `marketinganalysis.htm`）は、ユーザが接続する両方の Web サイトに含まれています。しかしこれらの接続は 2 つの別個の接続であり、したがって 2 つの別個の Web サイトとして扱われるので、2 つの異なる管理用フォルダが存在します。ユーザが `marketinganalysis.htm` ファイルを編集する場合、最もネストの深い Web サイト接続（つまりこの例では `www.mysite.com/intranet/marketing`）の役割および設定が適用されます。

次に、同じユーザが `intranet/marketing/contacts` フォルダ内のファイルを編集するとします。しかしユーザは、このフォルダへの Web サイト接続を持っていません。対象のフォルダはマーケティング用 Web サイトの一部なので、この場合でも、ユーザはフォルダ内のページを編集できます。ユーザはこのフォルダへの別個の接続を持っていないので、この Web サイトは別個の Web サイトではありません。この場合でも、ユーザが編集するページへのパスにおいて最もネストが深い Web サイト接続である `www.mysite.com/intranet/marketing` の設定が適用されます。

重複する Web サイトでのレビュープロセス用の下書きについて

下書きをレビュー用に送信したときにレビューとなることができるのは、Web サイトに接続されているユーザです。レビュー用に送信した下書きは、Web サイトのルート（Contribute Web サイト接続のルート）に一時的に格納されます。



下書きレビュープロセスでの潜在的な問題を回避するには、子 Web サイトを持つ Web サイトに接続されているユーザをすべての子 Web サイトに接続する必要があります。

重複しているサイトがある場合は、Web サイト接続によっては下書きレビュープロセスが期待どおりに動作しない可能性があります。

1 送信先として想定したユーザに対して下書きを送信できない場合があります。

例えば、次の Web サイト接続があるとします。

- ユーザ 1 の接続 : `www.mysite.com/intranet/`
- ユーザ 2 の接続 : `www.mysite.com/intranet/marketing`

ユーザ 1 が `marketing` フォルダ内のページを編集し、「レビュー用に送信」をクリックした場合、レビューとなることができるのは、ユーザ 1 (`www.mysite.com/intranet/`) と同じ Web サイトに接続しているユーザです。この場合、ユーザ 1 は、マーケティング用 Web サイトに属しているユーザ 2 に対してページを送信できません。

次に、ユーザ 1 が両方の Web サイト (`www.mysite.com/intranet/` と `www.mysite.com/intranet/marketing`) への Web サイト接続を持っている一方で、ユーザ 2 はマーケティング用 Web サイト (`www.mysite.com/intranet/marketing`) のみに接続されているとします。ユーザ 1 が `marketing` フォルダ内のページを編集し、「レビュー用に送信」をクリックした場合、レビューとなることができるのは、ユーザ 1 の最もネストの深い Web サイト (`www.mysite.com/intranet/marketing`) に接続しているユーザです。この場合、ユーザ 1 は下書きをユーザ 2 に送信できます。

2 レビューが下書きを受け取らない場合があります。

前述の例と同じ Web サイト接続があるとします。

- ユーザ 1 の接続 : `www.mysite.com/intranet/`
- ユーザ 2 の接続 : `www.mysite.com/intranet/marketing`

ユーザ 1 が `marketing` フォルダ内のページを編集し、「レビュー用に送信」をクリックした場合、レビューとなることができるのは、ユーザ 1 (`www.mysite.com/intranet/`) と同じ Web サイトに接続しているユーザです。

両方の Web サイトに Writer という同じ名前のグループがあると、マーケティング用 Web サイトの Writer グループに下書きを送信する必要がある場合、ユーザ 1 は `www.mysite.com/intranet/` の Writer グループに下書きを送信する可能性があります。この場合、マーケティング用 Web サイトの Writer グループは、ユーザ 1 から下書きを受け取りません。

3 レビューが下書きに対して操作を行うことができない場合があります。

例えば、次の Web サイト接続があるとします。

- ユーザ 1 の接続：`www.mysite.com/intranet/`
- ユーザ 2 の接続：`www.mysite.com/intranet/` および `www.mysite.com/intranet/marketing`

ユーザ 1 が `marketing` フォルダ内のページを編集した後、レビュー用にユーザ 2 宛てに送信したとします。レビュー用の下書きは、ユーザ 1 の Web サイト接続 (`www.mysite.com/intranet/`) のルートの Web サイトに一時的に格納されます。(ここで、ユーザ 1 はマーケティング用 Web サイトへの Web サイト接続を持っていないことを思い出してください。) ユーザ 2 が下書きを受け取るとき、競合が発生します。なぜなら、ユーザ 2 は、レビュー用の下書きが格納されている Web サイトに対する接続と、元のページが格納されている Web サイトに対する接続の両方を持つからです。

この場合、レビュー用の下書きは元のページと同じフォルダ内にあることが想定されるので、Contribute によるレビュー用の下書きの処理に関して競合が発生します。この競合により、ユーザ 2 が行うことができる操作は、レビュー用の下書きを送信するか、下書きを削除することだけです。ユーザ 2 は、レビュー用の下書きを編集したり公開したりできません。

重複する Web サイトのテンプレート、共有アセットおよびイメージについて

Contribute のテンプレートは、それぞれの Web サイト接続のルートフォルダ内の `Templates` フォルダに格納されます (例えば `/Templates/contactPage.dwt`)。共有アセットおよびイメージは、Web サイトごとに別個に格納されます。ユーザは、Web サイトの管理者によって割り当てられた役割に応じて、これらの共有アセットおよびイメージを使用できます。

Web サイトに重複する Web サイト接続がある場合、ユーザが Web サイトの異なる部分に対して複数の接続を持つ可能性があります。このようなユーザがページを編集するとき、ユーザは、対象のページおよびユーザの最もネストの深い Web サイト接続のテンプレートおよび共有アセットにアクセスできます。

テンプレート、共有アセットおよびイメージを格納する場所については、慎重に検討する必要があります。例えば、会社のロゴを `intranet` Web サイトのルート (`www.mysite.com/intranet/`) に配置した場合、マーケティング用 Web サイト (`www.mysite.com/intranet/marketing`) への接続のみを持つユーザは、ロゴにアクセスできません。


Contribute のネットワーク接続のタイプについて

Contribute では、ネットワーク接続のタイプのどれか 1 つを使用して、Web サイトに接続できます。使用する接続タイプは、Web サイトのインフラストラクチャによって異なります。例えば、ワークグループのイントラネットサイトを更新するために Contribute を導入するには、ほとんどの場合においてローカルエリアネットワーク接続を使用します。ただし、サイトが ISP または他の外部リソースによりホストされている場合は、FTP 接続、SFTP 接続または WebDAV 接続のいずれかを使用することが必要になる場合があります。

ローカルエリアネットワーク

Contribute を使用して、ローカルネットワーク経由で Web サーバに接続する際は、ローカルネットワークからその Web サーバが見えている必要があります。Contribute を仮想プライベートネットワーク (VPN) サーバで使用して、すべてのファイル転送をファイアウォールの内側で確実に実行することもできます。Web サーバがローカルネットワークから見えない場合は、Web サイトを処理するために Contribute との FTP 接続を作成します (接続を作成するサーバに FTP サーバがインストールされている場合)。


正確なネットワークパスを確実に入力するには、接続ウィザードの「参照」をクリックして、目的のネットワークフォルダの場所へ移動して選択してください。フォルダパスが正確なのに接続を作成できない場合は、フォルダに適切な読み取り / 書き込み権限が設定されているかどうかを確認します。

 接続するサーバの構成によっては、Web サイトフォルダへの完全パスを確認できない場合があります。サーバに接続できない場合は、完全修飾パスを使用していることを確認してください。

サーバのネットワークおよびフォルダの権限を確認する方法については、サーバのオペレーティングシステムに付属のマニュアルを参照してください。

ファイル転送プロトコル (FTP)

ユーザが FTP を使用して Web サイトにアクセスする場合は、フォルダの削除、上書きおよび名前変更権限が有効になっていることを確認します。匿名 FTP を使用している場合、通常これらのオプションはデフォルトで無効になっているので、ユーザはページを更新したり、新規ページを Web サイトに追加したりできません。

 FTP を使用して Web サイトに接続する場合は、SFTP の使用をお勧めします。SFTP を使用すると、Contribute と Web サイト間でファイルをやり取りする際に接続のセキュリティが保護される上、接続プロトコルの信頼性も向上します。

FTP 接続を作成するとき、Contribute は FTP パスを自動検出し、FTP フォルダと Web サイトのファイルを格納しているフォルダが同じフォルダであることを確認しようと試みます。フォルダパスが一致しない場合、ブラウザに表示されたページに Contribute が書き込むことができないため、正しいパスを入力するよう要求されます。

正確な FTP パスを確実に入力するには、接続ウィザードの「参照」をクリックし、FTP フォルダの場所へ移動して選択してください。フォルダパスが正確であるにもかかわらず接続を作成できない場合は、そのユーザの適切な読み取り、書き込みおよび修正権限がフォルダに設定されているかどうかを確認します。匿名 FTP アカウントを作成している場合は、フォルダの削除、名前の変更および上書きの権限を匿名 FTP アカウントに許可するようにサーバを設定する必要があります。UNIX サーバでは、Contribute が動作できないようにファイル権限が設定されていることもあります。特に、UNIX サーバがファイルサーバも兼ねている場合です。詳しくは、Contribute サポートセンターの「Contribute で使用するサイト接続の設定」を参照してください。

FTP がエンドユーザに対して適切に設定されているかどうかをテストするには、テストページをサーバに転送します。そして、ユーザに付与するのと同じログイン設定を使用して、ブラウザにそのページを表示してみます。

安全 FTP

SFTP は、FTP プロトコルのセキュア版です。SSH と同様に、SFTP は、暗号化せずにインターネットを介して送信されるパスワードやユーザ情報に、不正なユーザがアクセスできないようにします。

標準の FTP では、ユーザ ID とパスワードはクリアテキスト、つまり暗号化されていないテキストとして送信されるので、FTP データを傍受しているユーザは誰でも、ユーザ ID やパスワードだけでなく、転送されているデータも見ることができてしまいます。SFTP では、すべての送信内容が暗号化されるので、侵入者による傍受を防ぐことができます。

SFTP はセキュリティを向上させることに加えて、堅牢なプロトコルとしてパフォーマンスの信頼性も向上させるため、SFTP の使用をお勧めします。SFTP がプロトコルとして優れている理由は、以下のとおりです。

- FTP よりも厳密なプロトコルである。
- FTP よりもサポートする機能が多い。
- FTP よりも効率性が高い。
- ファイアウォール、プロキシサーバまたはルータの機能と整合性がある。
- セキュリティが確保された接続でファイルを転送できる。

Contribute で SFTP を使用するには、SFTP サーバをインストールする必要があります。標準の FTP サーバを使用し、Contribute 内で接続タイプの選択肢から SFTP を選ぶだけでは接続を作成できません。また、サーバ上で Secure Shell 2 (SSH2) を有効にする必要もあります。Contribute では、SSH2 で保護されたネットワーク接続上でのみ SFTP を使用できます。

SFTP について詳しくは、サーバのオペレーティングシステムおよび SFTP サーバに付属のマニュアルを参照してください。SSH2 について詳しくは、SSH Communications Security 社の Web サイト (www.ssh.com) を参照してください。

注意：Contribute は、パスワードベースの認証のみサポートしています。証明書ベースの認証、公開キー、Kerberos などの認証方法はサポートしていません。

FTP および SFTP のファイル権限

FTP サーバは、通常、新規ファイルの作成（書き込み）時にそのファイルに対して権限を作成することで、ファイルをアップロードするユーザに読み取り / 書き込み権限を与えたり、権限グループのメンバーに読み取り専用アクセス権を与えたりできるように構成されています。

Contribute で使用する場合、このような構成では、他のユーザがページを編集しようとするときに問題が発生する可能性があります。Contribute はファイルを読み取ることはできますが、更新されたファイルをコピーして Web サーバに返そうとすると、FTP サーバのファイル権限によって、新規ファイルに書き込みができません。

Contribute と対応するように FTP サーバを構成するときに、権限グループのメンバーがファイルを読み取ったり書き込んだりできるように、FTP サーバが新規ファイルに対して作成するファイル権限を構成してください。この問題が発生するのは、通常、UNIX サーバを使用している場合です。ファイル権限を `umask 664` に設定すると、ファイル所有者（ファイルの作成者）と権限グループ（例えば、Web サイトに接続してファイルを更新する必要があるすべてのユーザ）への読み取りおよび書き込みアクセス権を与えることができます。

WebDAV

Web-based Distributed Authoring and Versioning (WebDAV) は、HTTP プロトコルに対する一連の機能拡張で、複数のユーザが連携して Web サイト上のファイルを更新および管理することを可能にします。WebDAV プロトコルの主要機能は、ファイルのロックです。WebDAV 対応のサイトに接続したユーザがファイルを編集用に開くと、そのファイルがロックされます。これにより、同じ Web サイトのユーザが、他のユーザが加えた変更を上書きすることを防止できます。

WebDAV 対応のサイトで Contribute を使用するには、排他ロックをサポートする WebDAV サーバを使用する必要があります。排他ロックでは、ロックの所有者（ファイルを編集用に開いた人）だけがファイルを上書きできることが保証されます。

注意：一部の WebDAV サーバは、共有ロックをサポートしています。共有ロックでは、2 人以上のユーザが同じ Web ページに対して同時に共同作業することができます。Contribute は、共有ロックをサポートしていません。共有ロックを使用する WebDAV 対応サイト上のページを Contribute で開こうとすると、排他ロックを作成できる場合のみファイルが開きます。他のユーザがそのファイルを編集中の場合は、ファイルを編集用に利用できないことをユーザに通知します。

WebDAV 対応サイトへの接続を作成するときには、WebDAV 専用の URL を指定する必要があります。この URL は、WebDAV サイトで使用される特定のポート番号で構成されている可能性があります。

例えば、サイトの URL が次のようなアドレスであるとして。

`www.mysite.com/`

WebDAV の URL は次のようになります。

`www.mysite.com:81/`

サイトのドメイン名にポート番号 81 を付加することにより、WebDAV が使用するネットワークアドレスを指定します。

WebDAV 対応サイトには、多くの場合、ユーザ名とパスワードに関する独自の要件があります。ユーザ名とパスワードは、ユーザ単位でもグループ単位でも作成できます。

WebDAV サイトへの接続を作成する際には、異なる接続タイプ (FTP と WebDAV やローカルエリアネットワークと WebDAV など) を組み合わせることはできません。WebDAV 接続タイプだけを使用する必要があります。ローカルエリアネットワーク、FTP または SFTP 接続を使用して Web サイトへの接続を作成する場合、Contribute では、複数のユーザーがファイルを上書きし合わないよう、独自のロックファイルメカニズムを使用します。これらの接続タイプを使用する Contribute 接続では、WebDAV ロックでロックされたファイルを検出できないので、WebDAV 対応の接続によって編集集中のファイルが誤って開かれる可能性があります。

ユーザーが異なる接続タイプを WebDAV 対応のサイトに設定しないようにするには、以下のいずれかの操作を行います。

- 接続を作成するユーザーに対して、WebDAV 対応サイトでは WebDAV 接続タイプのみを使用するように通知します。
- 接続キーを送信して、WebDAV 対応サイトに接続するユーザーだけが WebDAV を使用できるように許可します。
- WebDAV 対応サイトをホストしているサーバに対するローカルエリアネットワーク、FTP および SFTP アクセスを制限します。

WebDAV について詳しくは、WebDav Resources の Web サイト (www.webdav.org) を参照してください。

ネットワークパスと Web アドレス (URL)

Web サイトへの接続を作成するときには、Web サイトの Web アドレス (URL) と、Web サイトが格納されているサーバとフォルダのネットワーク接続情報を指定するよう求められます。Web アドレスとネットワークパスは両方とも、Web サイトの同じフォルダを指している必要があります。

例えば、Web サイトが次のディレクトリパスに配置されているとします。

```
\\MyServer\wwwroot\sites\MySite
```

対応するこのサイトの Web アドレスが次のアドレスであるとして。

```
www.MyServer.com/sites/MySite
```

接続を作成する際は、これらの値を正確に入力して、2つが同じフォルダを指すようにする必要があります。

Web サイトとネットワークフォルダ (FTP および SFTP の場合は、FTP フォルダ) が同じフォルダであることを確認するため、Contribute は入力されたパス情報を使用して一時ファイルをアップロードします。次に、指定された Web アドレスを使用し HTTP を介して一時ファイルを読み取ろうとします。Contribute が一時ファイルを読み取ることができると、パスが一致したことになり、接続が作成されます。パスが一致しない場合は、正確なパスを入力し直すように要求されます。

注意: FTP を使用して FTP ホストフォルダの下の Web サイトフォルダに接続する場合は、そのフォルダの絶対パスを入力する必要があります。

Contribute のインストールおよび管理用接続の作成

Web サイトのインフラストラクチャについて計画し、ネットワークとサーバに適切な読み取り、書き込み、修正権限を設定した後は、Contribute をインストールして、Web サイトに対する Contribute 管理者用の接続を作成する必要があります。

注意: 管理用の接続は、確立するサイトおよびサブサイトの数に応じて任意の数だけ作成できます。


最初に Contribute をインストールしてから、接続に必要な情報を収集し (「23 ページの「[Web サイトへの接続の準備](#)」を参照)、管理用接続を確立します (「23 ページの「[Contribute Web サイト接続の作成](#)」を参照)。

Web サイトへの接続の準備

作業を開始する前に、次の情報を確認しておいてください。

1 自分のユーザ名と電子メールアドレス

ユーザとユーザが処理する Web ページは、ユーザ名と電子メールアドレスで識別されます。Contribute では、複数のユーザが同じ Web ページを同時に編集できません（Contribute では、Dreamweaver のチェックイン／チェックアウトシステムとよく似たシステムによって、同時編集が防止されます）。

 Contribute のコピーが複数個ある場合は、コピーごとに別々のユーザ名を使用してください。例えば、Chris（ラップトップ）、Chris（Macintosh）のように使用します。同じユーザ名を使用すると、別のマシン上で作成したチェックアウトをオーバーライドすることができるので、問題が発生する可能性があります。

2 Web サイトのアドレス（URL）

Web サイトの URL（Uniform Resource Locator）は、インターネット上または組織内イントラネット上でのアドレスです。Web サイトの URL は通常、次のような形式です。

`http://www.mysite.com/`

3 Web サイトへのネットワークパス（ローカルネットワークに接続する場合）

ネットワークパスは、組織のローカルネットワーク内での Web サイトの場所です。ネットワークパスには、Web サイトが保存されているサーバの名前と、そのサーバ上にある Web サイトファイルのディレクトリパスが含まれます。例えば、ネットワークパスは、`\\mycomputer\wwwroot\`（Windows）や `afp://server:volume:`（Macintosh）のようになります。

注意：Mac OS X® ユーザの場合、LAN 接続を作成するには、接続を作成する前に、接続を作成するサーバのネットワークボリュームをコンピュータのデスクトップにマウントする必要があります。Finder で、移動／サーバへ接続を選択し、接続先のネットワークをマウントします。

4 FTP または SFTP 接続情報

FTP により、ローカルまたはリモートの Web サーバに安全にファイルを転送できます。自宅または別のオフィスなどの離れた場所から Web サイトに接続する場合、FTP を使用しなければならないことがあります。Web サイトへのローカルなネットワーク接続がない場合などがこれに該当します。FTP を使用すると、離れた場所からインターネット経由で Web サイトにファイルを転送できます。

FTP または SFTP を使用して Web サイトに接続する場合には、FTP サーバのアドレスと、FTP サーバに接続するためのユーザ名およびパスワードが必要です。例えば、FTP サーバのアドレスは `ftp.mysite.com` のようになります。

注意：Contribute Publishing Server（CPS）によって管理されている Web サイトでは、ユーザは各自の FTP または SFTP アカウント情報を使用して Web サイトに接続する必要があります。詳しくは、「12 ページの「[CPS によって管理されている Web サイトに接続するためのサーバアクセスについて](#)」」を参照してください。

関連項目

23 ページの「[Contribute Web サイト接続の作成](#)」

Contribute Web サイト接続の作成

Contribute 接続ウィザード（Windows）または接続アシスタント（Macintosh）では、表示される質問に回答する形式で必要な接続情報を入力していただくだけで、Web サイトへの接続を作成することができます。

注意：Macintosh で .Mac アカウントを使用している場合は、.Mac アカウントへの接続を簡単に作成できます。接続アシスタントで、.Mac チェックボックスをオンにするだけです。.Mac Web サイトに接続するためのフォルダの選択については、Contribute ヘルプを参照してください。

Web サイト接続を作成するには：

1 Contribute を起動します。

2 編集／接続 (Windows) または Contribute／接続 (Macintosh) を選択します。


接続ダイアログボックスが表示されます。このダイアログボックスのオプションを使用して、Contribute 接続を作成および管理します。

3 「作成」をクリックします。

接続ウィザード (Windows) または接続アシスタント (Macintosh) が表示されます。

接続ウィザードまたは接続アシスタントでは、画面の指示に従って新しい Web サイト接続を設定できます。接続ウィザードまたは接続アシスタントの各画面で、入力を完了したら「次へ」(Windows) または「続ける」(Macintosh) をクリックして次の画面に進みます。

4 前の画面に戻るには、「戻る」ボタンをクリックします。

 画面に入力する内容について詳しくは、「ヘルプ」ボタンをクリックしてください。

5 サマリー画面で、接続設定が正しいかどうかを確認し、「終了」をクリックして接続を完成します。

Contribute によって Web サイトへの接続が作成されます。

Web サイトへの接続が正常に作成されると、接続ウィザードまたは接続アシスタントが閉じ、Web サイトのメインページが Contribute ブラウザに表示されます。

Contribute Publishing Server のインストール (オプション)

Contribute Publishing Server (CPS) インストーラでは、CPS のインストールに関して、サーバ環境に応じて 2 種類のオプションが提供されます。

- 簡易インストール。Java アプリケーションサーバがインストールされていないシステムに対して使用します。このインストールには、CPS で使用する Java ランタイム環境 (JRE) および JRun 4 サーバが含まれます。詳しくは、「25 ページの「[簡易インストールを使用した Contribute Publishing Server のインストール](#)」を参照してください。
- WAR ファイルインストール。Java アプリケーションサーバが既にインストールされているシステムに対して使用します。詳しくは、「26 ページの「[WAR ファイルインストールを使用した Contribute Publishing Server のインストール](#)」を参照してください。

お使いのプラットフォーム用のインストーラが用意されていない場合は、WAR ファイルと関連データファイルをダウンロードした後、WAR ファイルインストールプロセスに従って CPS をインストールします。

注意：お使いのプラットフォーム用のインストーラが用意されておらず、WAR ファイルインストールを実行する必要があるにもかかわらず Java アプリケーションサーバがインストールされていない場合は、ライセンス機能が制限された JRun 4 サーバの体験版をダウンロードできます。詳細については、Adobe の Web サイト (www.adobe.com/jp/) を参照してください。

ソフトウェア要件

Contribute Publishing Server (CPS) は、サポートされる Java アプリケーションサーバに、Web Application Archive (WAR) ファイルとしてインストールできる J2EE Web アプリケーションです。

CPS は、Adobe® JRun™ 4.0 を含む統合 Java アプリケーションサーバとしてインストールしたり、既存の Java アプリケーションサーバに導入する WAR ファイルとしてインストールしたりできます。

CPS は、ファイアウォールで保護されているネットワーク内の専用のサーバにインストールしてください。ユーザディレクトリサービスを使用する場合は、使用している IT 環境内の Web サーバへのユーザアクセスを認証するために使用する情報が、CPS に保存されます。このため、使用するインフラストラクチャ内にインストールする可能性がある他のすべてのアプリケーションサーバに適したセキュリティ手順に従う必要があります。

CPS を正常に運用するために必要なハードウェアとソフトウェアの最小システム構成については、<http://www.adobe.com/jp/products/contribute/systemreqs/> を参照してください。

簡易インストールを使用した Contribute Publishing Server のインストール


CPS の簡易インストールでは、CPS を含む、あらかじめ構成されている Java アプリケーションサーバがインストールされます。Java アプリケーションサーバが既にインストールされていない場合にお勧めします。

簡易インストールを使用して CPS をインストールするには (Windows) :

- 1 インストールファイルをダウンロードします。
- 2 ファイルをダブルクリックしてインストーラを起動します。
- 3 使用許諾契約を読み、内容に同意して、インストールを続行します。
- 4 インストール方法画面で、「簡易インストール」オプションを選択します。
- 5 デフォルトのインストール位置を受け入れるか、または「選択」をクリックして別の場所を選択します。

デフォルトの位置 : C:/Program Files/Macromedia/Contribute Publishing Server

- 6 要求に従って、CPS コンソールへのアクセスを制限するための管理者パスワードを入力します。

 このパスワードは、Contribute の管理者役割を保護するために使用されるパスワードと同じものではないので、メモに記録してもかまいません。

- 7 サマリー画面を確認し、インストールを開始する準備ができたなら「インストール」をクリックします。

インストーラにより、フォルダおよびファイルがインストールフォルダに書き込まれます。CPS が Windows サービスとしてインストールされ、自動的に起動されます。


注意 : Contribute Publishing Server/jrun4 ディレクトリには、JRun 4 アプリケーションサーバと、導入された CPS が格納されます。

- 8 インストールの完了画面で、「終了」をクリックしてインストーラウィンドウを閉じます。

ブラウザ内で CPS コンソールが起動されます。サーバのための自己署名付きの証明書が CPS インストーラによって作成されているので、ブラウザのセキュリティ警告が表示される場合があります。保護された接続を作成するために証明書が使用されることに加え、自己署名付きの証明書は第三者によって検証されないため、証明書を必ず受け入れる必要があります。

注意 : CPS コンソールを使用するには、コンピュータに Adobe Flash Player 7 がインストールされている必要があります。


- 9 証明書を受け入れます。

 必要に応じて、証明書を永久に受け入れることができます。それ以外の場合は、CPS コンソールを起動するごとに証明書を受け入れるかどうかを尋ねるメッセージが出力されます。

CPS コンソールのログインダイアログボックスが表示されます。

- 10 インストールプロセス中に作成したパスワードを入力します。

CPS コンソールが表示され、CPS を構成できるようになります。詳しくは、「38 ページの「[Contribute Publishing Server の設定 \(CPS のみ\)](#)」」を参照してください。

 今後は、スタート/すべてのプログラム/Macromedia/Macromedia Contribute Publishing Server / Administer Macromedia Contribute Publishing Server を選択することで CPS コンソールにアクセスできます。

簡易インストールを使用して CPS をインストールするには (UNIX) :

- 1 インストールファイルをダウンロードします。

- 2 コマンドプロンプトで、次のコマンドを入力して、JRun インストールシェルスクリプトの実行権限を設定します。

```
chmod +x cps-linux.bin
```

注意: Solaris™ プラットフォーム上でインストールを実行している場合は、コマンドの中の linux を solaris に読み替えてください。

- 3 次のコマンドを入力して JRun インストールスクリプトを実行します。

```
sh ./cps-linux.bin
```

注意: Solaris プラットフォーム上でインストールを実行している場合は、コマンドの中の linux を solaris に読み替えてください。


インストーラにより、インストールファイルが抽出され、インストールスクリプトが実行されます。

- 4 使用許諾契約の各画面の内容を確認し、内容に同意して、インストールを続行します。

- 5 インストール方法画面で、「簡易インストール」オプションを選択します。

- 6 インストール先フォルダの選択画面で、デフォルトのインストール位置を受け入れるか、または別の場所を選択します。

- 7 管理者パスワード画面で、CPS コンソールへのアクセスを制限するための管理者パスワードを入力します。

 このパスワードは、Contribute の管理者役割を保護するために使用されるパスワードと同じものではないので、メモに記録してもかまいません。

- 8 サマリー画面を確認し、インストールを開始する準備ができたなら Enter キーを押します。

インストーラが完了すると、CPS を起動および停止するために使用できるスクリプトのリストが、インストールの完了画面に表示されます。

- 9 Enter キーを押してインストーラを終了し、次にインストールフォルダに移動します。

- 10 次のコマンドを入力して CPS を起動します。

```
sh ./bin/startCPS.sh
```

サーバが起動されると、「Server contribute-wps ready」というメッセージが表示されます。

- 11 この段階で、CPS コンソールにログインし、CPS を構成できます。

詳しくは、「38 ページの「[Contribute Publishing Server の設定 \(CPS のみ\)](#)」を参照してください。

WAR ファイルインストールを使用した Contribute Publishing Server のインストール

CPS の WAR ファイルインストールは、お使いのコンピュータで J2EE アプリケーションサーバを既に実行している場合や、お使いのプラットフォーム用に簡易インストール用インストーラが用意されていない場合に使用します。

注意: お使いのプラットフォーム用のインストーラが用意されておらず、WAR ファイルインストールを実行する必要があるにもかかわらず Java アプリケーションサーバがインストールされていない場合は、ライセンス機能が制限された JRun 4 サーバの体験版をダウンロードできます。詳細については、Adobe の Web サイト (www.adobe.com/jp) を参照してください。

WAR ファイルインストールプロセスの手順を次に示します。

1 WAR ファイルを生成します。

この手順では、インストーラを使用して WAR ファイルを生成し、CPS ファイルの場所を設定します。

注意：お使いのプラットフォーム用のインストーラが用意されていない場合は、WAR ファイルと関連データファイルを含む ZIP ファイルをダウンロードできます。その場合は、WAR ファイルを生成する手順をスキップし、その次の WAR ファイルの導入手順に進みます。

2 WAR ファイルを導入します。

WAR ファイルを準備した後は、WAR ファイルを導入します。

インストーラを使用した WAR ファイルの生成

CPS の WAR ファイルインストールの最初の手順では、インストーラを使用して、WAR ファイルと関連データファイルをディレクトリ構造に生成します。インストーラにより、インストールされたデータファイルを参照するように WAR ファイルが構成されます。


注意：これらのデータファイルの位置は、WAR ファイルの生成と導入を行った後で必要に応じて変更できます。

CPS インストーラを使用して WAR ファイルを生成するには (Windows) :

- 1 インストーラをダウンロードします。
- 2 ファイルをダブルクリックしてインストーラを起動します。
- 3 使用許諾契約を読み、内容に同意して、インストールを続行します。
- 4 インストール方法ウィンドウで、WAR ファイルを使用するオプションを選択します。
- 5 デフォルトのインストール位置を受け入れるか、または「選択」をクリックして別の場所を選択します。

デフォルトの位置 : C:/Program Files/Macromedia/Contribute Publishing Server.

- 6 要求に従って、CPS コンソールへのアクセスを制限するための管理者パスワードを入力します。

 このパスワードは、Contribute の管理者役割を保護するために使用されるパスワードと同じものではないので、メモに記録してもかまいません。

- 7 サマリー画面の内容を確認し、「インストール」をクリックします。

インストーラにより、WAR ファイルと関連データファイルを含むディレクトリ構造が生成されます。

- 8 以上で、WAR ファイルを導入する準備が整いました。

CPS インストーラを使用して WAR ファイルを生成するには (UNIX) :

- 1 インストールファイルをダウンロードします。
- 2 コマンドプロンプトで、次のコマンドを入力して、JRun インストールシェルスクリプトの実行権限を設定します。

```
chmod +x pubserver-linux.bin
```


注意：Solaris プラットフォーム上でインストールを実行している場合は、コマンドの中の linux を solaris に読み替えてください。

- 3 次のコマンドを入力して JRun インストールスクリプトを実行します。

```
sh ./pubserver-linux.bin
```

注意：Solaris プラットフォーム上でインストールを実行している場合は、コマンドの中の linux を solaris に読み替えてください。

インストーラにより、インストールファイルが抽出され、インストールスクリプトが実行されます。

- 4 使用許諾契約の各画面の内容を確認し、内容に同意して、インストールを続行します。
- 5 インストール方法画面で、WAR ファイルを使用するオプションを選択します。
- 6 インストール先フォルダの選択画面で、デフォルトのインストール位置を受け入れるか、または別の場所を選択します。
- 7 管理者パスワード画面で、CPS コンソールへのアクセスを制限するための管理者パスワードを入力します。
 このパスワードは、Contribute の管理者役割を保護するために使用されるパスワードと同じものではないので、メモに記録してもかまいません。
- 8 サマリー画面を確認し、インストールを開始する準備ができたなら Enter キーを押します。
インストーラにより、WAR ファイルと関連データファイルを含むディレクトリ構造が生成されます。
- 9 以上で、WAR ファイルを導入する準備が整いました。

WAR ファイルの導入

WAR ファイルを準備した後は、WAR ファイルを J2EE アプリケーションサーバに導入します。

注意：CPS を導入するには、J2EE アプリケーションサーバでバージョン 1.4 以降の Java 仮想マシン (JVM) が実行されている必要があります。

CPS アプリケーションは、拡張ディレクトリ構造から実行する必要があります。J2EE アプリケーションサーバによって、WAR ファイルの導入方法と拡張ディレクトリ構造の作成方法が異なります。通常は、次の 2 つの方法があります。

- 1 圧縮 WAR ファイルを作業ディレクトリに導入します。

いくつかの J2EE アプリケーションサーバ (IBM® WebSphere® など) では、導入プロセスによって WAR ファイルが作業ディレクトリに展開され、それ以後は、その展開ディレクトリがアプリケーションと見なされます。このようなアプリケーションサーバを使用する場合は、圧縮 WAR ファイルを導入し、結果として得られるディレクトリ構造内で作業します。

- 2 WAR ファイルを展開し、展開された構造を作業ディレクトリとして導入します。

他のアプリケーションサーバ (JRun 4、BEA® WebLogic®、JBoss など) を使用する場合は、WAR ファイルを手動で展開し、展開されたディレクトリ構造を導入します。これが、作業ディレクトリとなります。

注意：特定の Java アプリケーションサーバでは、WAR ファイルを展開し、展開された構造を作業ディレクトリに導入する必要があります。これは、サーバが起動されるごとに圧縮 WAR ファイルから一時ディレクトリに展開されるのを防止するためです。このような動作が発生すると、圧縮 WAR ファイルが一時ディレクトリに展開されるごとに、ckm.xml ファイルに格納されているアプリケーションデータが上書きされてしまいます。

使用する導入方法は、アプリケーションサーバによって異なります。

WAR ファイルの導入方法については、Java アプリケーションサーバのドキュメントを参照してください。

次の手順では、CPS を JRun 4 サーバに導入します。

注意：次の手順は、既存のバージョンの JRun 4 がインストールされていることを前提としています。

WAR ファイルを JRun 4 サーバに導入するには：

- 1 pubserver.war ファイルをインストールフォルダに手動で展開します。
 - コマンドプロンプトで、CPS インストールフォルダに移動します。
- 2 次のコマンドを使用して、作業ディレクトリを作成します。

```
mkdir pubserver-war (UNIX)
```

または

md pubserver-war (Windows)

- a** 次のコマンドを使用して、作業ディレクトリに移動します。

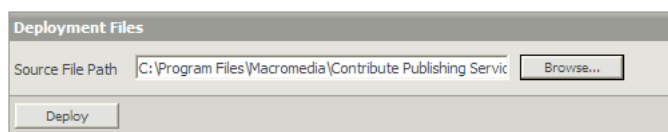
```
cd pubserver-war
```

- b** 次のコマンドを使用して、作業ディレクトリ内の WAR ファイルを展開します。

```
java_home/bin/jar -xvf ../pubserver.war
```

ここで、**java_home** は、Java ランタイム環境 (JRE) のルートディレクトリです。

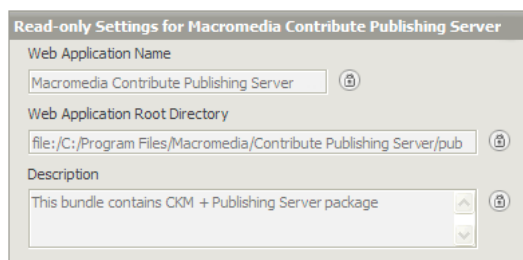
- 3** JRun サーバが起動されていない場合は起動します。
- 4** Web ブラウザを開き、JRun 管理コンソールの URL を入力します。
デフォルトのインストール位置を使用した場合の URL は、<http://localhost:8000> です。
Web ブラウザに JRun 管理コンソールが表示されます。
- 5** JRun 管理者のユーザ名とパスワードを入力します。
- 6** 左側のボックスにある Default サーバアイコンを展開し、J2EE コンポーネントアイコンをクリックします。
- 7** Web アプリケーションパネルの「追加」をクリックします。
- 8** 「ブラウズ」をクリックするか、「ソースファイルパス」テキストフィールドにパスを入力して、作成した作業ディレクトリ (pubserver-war) に移動します。



- 9** 「デプロイ」をクリックします。

作業ディレクトリが JRun に導入され、Web アプリケーション概要画面が表示されます。

注意：「全般設定」セクションで、「コンテキストパス」が /contribute に設定されていることを確認します。



- 10** 左側のボックスにあるログインアイコンをクリックします。

ログビューアが表示されます。ログを見て、サーバが正常に起動されていることを確認します。

- 11** インストーラを使用して WAR ファイルの生成と CPS ファイルの場所の構成を行っていない場合は、「CPS ファイルの場所の構成」に進んでください。インストーラを使用している場合で CPS データを格納する位置を変更しない場合は、この手順をスキップできます。

- 12** この段階で、CPS コンソールにログインし、CPS を構成できます。

詳しくは、「38 ページの「[Contribute Publishing Server の設定 \(CPS のみ\)](#)」」を参照してください。

CPS on JBoss (Macintosh) アプリケーションサーバへの CPS の導入

JBoss は、Macintosh OS X サーバ上に広く導入されているオープンソースの Java ベースのアプリケーションサーバです。pubserver.war ファイルを手動でインストールフォルダに展開し、展開した WAR ファイルを <JBoss_home>/server/default/deploy フォルダにコピーすることをお勧めします。

CPS を JBoss アプリケーションサーバに導入するには：

- 1 ターミナルウィンドウを開き、shutdown.sh スクリプトを実行して、JBoss アプリケーションサーバを停止します。

```
※ <JBoss_home>/server/bin/shutdown.sh
```

- 2 pubserver.war を手動で展開し、展開した WAR ファイルを <JBoss_home>/server/default/deploy フォルダにコピーします。

- 3 「database」という名前のフォルダを作成します。

このフォルダには、ユーザ情報と接続情報を格納します。

- 4 database フォルダ内に database.xml ファイルを作成します。ファイルベースのユーザディレクトリを使用している場合は、user_directory.xml ファイルが database フォルダ内にあることを確認します。user_directory.xml ファイルの内容はデフォルトで次のようになります。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<directory>
</directory>
```

- 5 コマンドプロンプトで、CPS 作業ディレクトリ内の WEB-INF\config フォルダに移動します。

- 6 ckm.xml ファイルをテキストエディタで開きます。

注意： database フォルダとエラーログファイルの格納場所は、導入要件に合わせて変更できます。

- 7 <home_directory> のパス値を、ユーザ情報および接続情報を格納するために手順 3 で作成したフォルダを指定するように変更します。

次の例では、database フォルダのパスを <Macintosh HD>/Contribute Publishing Server/database に変更しています。

注意： ユーザ情報と接続情報を既に CPS に追加している場合は、現在の位置から新しく設定した位置に情報を移動します。

次に例を示します。

```
<plugin_fileDatabase>
<home_directory><Macintosh HD>/Contribute Publishing Server/database
</home_directory>
</plugin_fileDatabase>
```

- 8 <logger_settings> のパス値を、CPS エラーおよび出力ログを格納する位置を指定するように変更します。

次に例を示します。

```
<out>
  <file><Macintosh HD>/Contribute Publishing Server/logs/out.log</file>
</out>
<err>
  <file><Macintosh HD>/Contribute Publishing Server/err.log</file>
</err>
```

- 9 ckm.xml を保存して閉じ、JBoss アプリケーションサーバを再起動します。

JBoss を再起動するには、ターミナルウィンドウで run.sh スクリプトを実行します。

```
※ <JBoss_home>/server/bin/run.sh
```

- 10 この段階で、CPS コンソールにログインし、CPS を構成できます。

Web ブラウザで、`https://<server>/8080/cps/<context_root>/admin` にアクセスします。

`<server>` および `<context_root>` の部分は、お使いのサーバのドメイン名（または IP アドレス）および CPS コンテキストルート名（WAR ファイルの名前）に置き換えてください。

詳しくは、「38 ページの「[Contribute Publishing Server の設定（CPS のみ）](#)」を参照してください。

CPS ファイルの場所の構成

CPS では、ユーザ情報および接続情報がログと一緒にローカルファイルシステムに格納され、これらのファイルの格納位置が示されます。

WAR ファイルを構成するには：

- 1 コマンドプロンプトで、CPS 作業ディレクトリ内の `WEB-INF\config` フォルダに移動します。
- 2 `ckm.xml` ファイルをテキストエディタで開きます。
- 3 `<home_directory>` のパス値を、ユーザ情報および接続情報を格納する位置を指定するように変更します。

注意：ユーザ情報と接続情報を既に CPS に追加している場合は、現在の位置から新しく設定した位置に情報を移動します。

- 4 `<logger_settings>` のパス値を、CPS エラーおよび出力ログを格納する位置を指定するように変更します。

次に例を示します。

```
<out>
  <file>C:\Contribute Publishing Server\logs\out.log</file>
</out>
<err>
  <file>C:\Contribute Publishing Server\err.log</file>
</err>
```

- 5 `ckm.xml` を保存して閉じ、JBoss アプリケーションサーバを再起動します。
- 6 この段階で、CPS コンソールにログインし、CPS を構成できます。

詳しくは、「38 ページの「[Contribute Publishing Server の設定（CPS のみ）](#)」を参照してください。

第3章：Contribute の設定

Adobe® Contribute™ をインストールして Web サイト（「12 ページの「[Contribute サーバ環境の設定](#)」を参照）に接続すると、Contribute および Contribute Publishing Server（CPS）をニーズに合わせて設定する準備が整います。

CPS を使用する場合は、サーバと連携するように Web サイトを設定し、サーバにユーザを追加する必要があります。最後に、Contribute をユーザに導入し、Web サイトの接続情報を提供します。

Contribute の設定


Contribute をインストールして Web サイトに接続すると、Web サイトの管理用設定を調整したり、各ユーザに対して異なるアクセスレベルを持つ役割を作成したりできます。

Contribute の管理用設定について

Contribute の管理用設定は、Web サイトのすべてのユーザに適用される設定を集めたものです。これらの設定を利用することにより、Contribute を微調整して、ユーザエクスペリエンスを向上させることができます。Contribute の管理用設定には、以下の項目があります。

ユーザーと役割 では、サイトへのユーザの追加、役割の作成、編集および削除を実行できます。

アドミニストレーション では、サイトの管理者の指定、管理者パスワードの設定および管理者の削除を実行できます。

 Contribute では、管理者パスワードの設定は必須ではありませんが、管理用機能へのアクセスを保護するためにパスワードを作成することをお勧めします。管理者または管理用パスワードを割り当てない場合、Contribute からサイトに接続できるユーザは誰でもそのサイトの管理者になることができます。

Publishing Server では、Web サイト接続を使用して CPS を使用できます。CPS は、Contribute の機能を拡張し、Contribute にユーザに追加機能を提供する、サーバ上で実行される一式のアプリケーションです。

注意： CPS ユーザディレクトリサービスを使用する予定がある場合は、ユーザをサイトに追加する前に CPS とユーザディレクトリサービスを有効にしておく必要があります。ユーザディレクトリサービスを開始すると、サイトに接続したユーザはすべて削除され、ユーザに送付した接続キーもすべて無効になります。CPS について詳しくは、「38 ページの「[Contribute ユーザ認証モデルについて](#)」を参照してください。

Web サーバ 自分の Web サイト固有の Web サーバ設定方法に対応できるように Contribute を設定できます。Web サイトごとに設定方法が若干異なるため、Web サーバダイアログボックスの設定オプションでは、Contribute が自動的に決定できない可能性のある Web サイト固有の設定を指定します。

指定可能な Web サーバの設定については、Contribute ヘルプの Web サーバのインデックスページの節および代替 Web サイトアドレスの節を参照してください。

ロールバック ロールバックファイルを有効にして、サーバ上で維持するロールバックファイルの数を指定します。

ロールバックについて詳しくは、Contribute ヘルプを参照してください。

ページの有効期限 ページの有効期限日を指定できます。Web サイト上で最新である情報のみを維持するのに役立ちます。

ワークフローの関連付け テンプレートにワークフローを関連付けることができます。テンプレートを基に作成されたすべてのページは、そのテンプレートに割り当てられているワークフローに従います。

リンク Web サイト上のリンクの形式を指定できます。リンクは、現在のページのパスを基準にするか、Web サイトのルートを基準に記述することができます。

新規ページ では、Web ページの文字に使用するエンコーディングや、新規ページの作成時に使用するデフォルトのページ拡張子（.htm、.html など）を指定できます。

デフォルトでは、新規ページの文字エンコーディングは、すべての英語および西欧の言語に適用される「欧文」に設定されます。デフォルトのエンコーディングは、お使いのコンピュータのオペレーティングシステムにデフォルトで設定されているエンコーディングが指定されています。その他のオプションとして、「中央ヨーロッパ」、「キリル文字」、「ギリシャ語」、「アイスランド語」、「日本語」、「中国語」、「簡体字中国語」、「韓国語」などがあります。複数の言語に対応した文字を表示するページを作成したい場合は、「UTF-8」を選択します。

新規ページの環境設定について詳しくは、**Contribute ヘルプ**を参照してください。

互換性 Contribute には、前バージョンのユーザが Web サイトを操作できるようにするオプションと、そのような操作が不可能なオプションの 2 つの互換性オプションが用意されています。

互換性の環境設定について詳しくは、**Contribute ヘルプ**を参照してください。

PDF の埋め込みを有効化 では、Contribute ユーザがドキュメントを埋め込み PDF オブジェクトとして下書き Web ページに挿入できるように設定できます。

関連項目

33 ページの「[Contribute の管理用設定の構成](#)」

Contribute の管理用設定の構成

Web サイトの管理ダイアログボックスでは、Contribute と Web サイトがやり取りする方法を指定するための各種のオプションを設定したり、ユーザを管理したりできます。

管理者の連絡先やパスワード情報、保存するロールバックバージョンのページ数、Web サイトデフォルトホームページのファイル名の表記規則など、Web サイト全体に影響を与える設定値を設定できます。

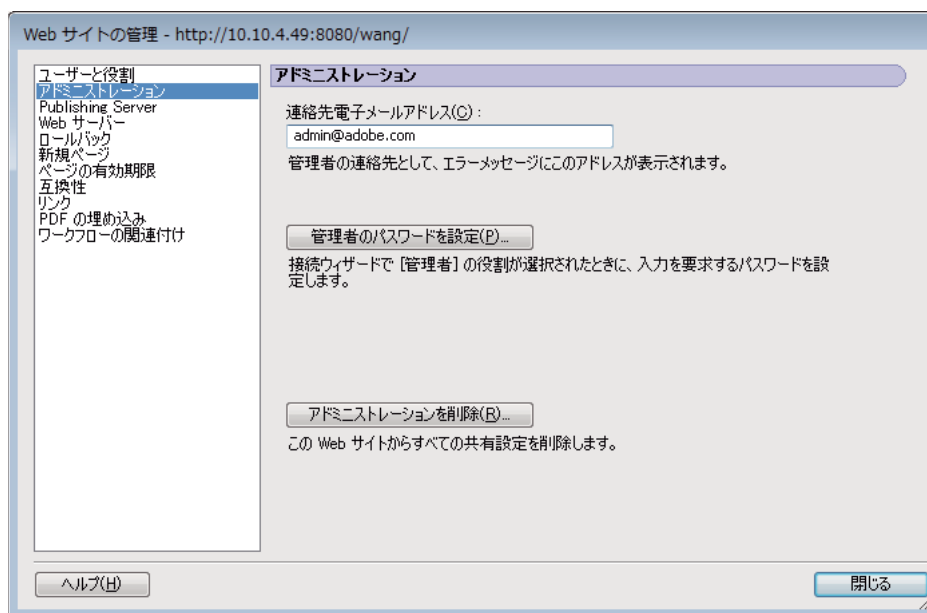
Contribute の管理用設定について詳しくは、「32 ページの「[Contribute の管理用設定について](#)」」を参照してください。

Web サイトの管理ダイアログボックスを開くには：

- 1 編集 / Web サイトの管理 (Windows) または Contribute / Web サイトの管理 (Macintosh) を選択し、オプションを設定する Web サイトを選択します。
- 2 管理者パスワードダイアログボックスが表示されたら、管理者パスワードを入力し、「OK」をクリックします。

サイトに管理者を設定するかどうか、また管理者アカウント用のパスワードを設定するかどうかは、任意に選択できます。管理者になる方法について詳しくは、**Contribute ヘルプ**を参照してください。

Web サイトの管理ダイアログボックスが表示されます。



3 ダイアログボックスの左側にあるリストで、変更する管理用設定カテゴリを選択します。

このダイアログボックスのオプションについて詳しくは、ダイアログの「ヘルプ」ボタンをクリックするか、または「Contribute の使用と管理」を参照してください。

Contribute のユーザの役割と設定について

Contribute では、役割を作成することにより、Web サイトへのアクセスを制御できます。役割は、管理者が作成する設定を集めたもので、役割ごとにサイトの管理者によって権限が割り当てられている場合があります。管理者が作成する役割は、ページの作成、コンテンツの編集や削除、ページのデザインおよび承認に関する様々なアクセスレベルを表します。

Contribute の役割はいくつでも定義することができ、作成する役割ごとに様々なオプションを指定できます。Contribute における役割は、システムまたはネットワークのユーザグループには基づいていません。様々なワークグループのメンバに対して同じ役割を作成し、それらのメンバに接続キーを送信することができます。受信者がネットワークやサーバへの適切なアクセス権を持っている限り、Web サイトを編集できます。

Contribute のデフォルトの役割

デフォルトでは、管理者、公開責任者および編集者という 3 つの役割が設定されています。

管理者 サイトの管理者を識別します。この役割を持つユーザは、役割の作成、既存の役割の修正、サイトへのユーザの追加に加え、サイトにアクセスするための接続情報を新規ユーザに送付することができます。1 つのサイトで複数のユーザに管理役割を割り当てることができます。

公開責任者 ページの作成、編集、Web サイトへの公開を行うことができるユーザを識別します。

編集者 ページの作成および編集を行うことができるユーザを識別します。ただし、この役割では、ページを Web サイトに公開することはできません。編集者の役割を持つユーザは、自分の作業が終了したページを公開責任者や管理者の役割を持つユーザに送付してレビューしてもらう必要があります。公開責任者や管理者の役割を持つユーザは、ページをサイトに公開したり、さらに編集が必要な場合は編集者にページを送り返したりすることができます。

Web サイトの公開の必要性やコンテンツをサイトに追加するユーザ数によっては、必要な役割が管理者と公開責任者だけの場合もあります。Web サイトのコンテンツを公開する前に承認する必要がある組織に Contribute を導入する場合は、管理者、公開責任者および編集者の役割が必要です。

一般的には、1 つの Web サイトに対してあまり多くの役割を作成する必要はありません。社内で多くの Web サイトを使用して情報を伝達する大企業に Contribute を導入する場合は、個々の Web サイトから Contribute への接続を作成して、各サイトのコンテンツに対して責任を持つユーザに適切な役割を送付することを検討してください。

ユーザの役割の設定

Contribute では、< 役割名 > 設定を編集ダイアログボックスで、次のカテゴリの権限および Web サイト設定を定義することができます。

一般 選択した役割のユーザが Web サイトを訪れたときに表示されるスタート（ホーム）ページを選択することができます。一般役割の設定について詳しくは、Contribute ヘルプを参照してください。

フォルダおよびファイルアクセス 選択したフォルダとそのサブフォルダのみに、役割のアクセスを制限できます。フォルダおよびファイルアクセスの設定について詳しくは、Contribute ヘルプを参照してください。

編集 Contribute では、ユーザによる変更を許可するコンテンツを指定したり、Contribute で段落、行間隔およびアクセシビリティのオプションを処理する方法を定義したりできます。ユーザの役割に対して「HTML スニペットの挿入を許可」オプションを選択した場合、ユーザは、HTML コードスニペットを Contribute ページに挿入できます。ページの編集、段落の設定および HTML コードスニペットの挿入について詳しくは、Contribute ヘルプを参照してください。

スタイルとフォント ユーザがアクセス可能なフォントセット、およびテキストに適用可能なスタイルとフォーマットを指定します。スタイルとフォントの設定について詳しくは、Contribute ヘルプを参照してください。

新規ページ Contribute ユーザが空白のページを作成することができるかどうかを指定します。また、ページを作成する場合にどの Dreamweaver MX のテンプレート（存在する場合）を使用することができるかを指定します。また、ユーザがコピーすることができるページ（ページが存在する場合）も指定できます。このカテゴリのオプションで、ユーザに表示される新規ページダイアログボックス内のオプションが決定されます。新規 Web ページの環境設定について詳しくは、Contribute ヘルプを参照してください。

依存ファイル ファイルタイプの識別に使用するファイル拡張子に基づいて、ファイルを入れるフォルダの場所を指定できます。また、Contribute で Web サーバにアップロードすることのできる最大ファイルサイズを指定することができます。ファイルの配置に関するオプションの設定について詳しくは、Contribute ヘルプを参照してください。

共有アセット では、ユーザが Web ページに追加できるアセット（イメージ、Adobe® Flash® Player 9 コンテンツ、アドビシステムズ社の Dreamweaver ライブラリ項目など）のライブラリを作成できます。共有アセットへのアクセスを特定のユーザだけに制限することも、Web サイトにアクセスするすべての Contribute ユーザがアセットを自分のページに追加できるようにすることも可能です。共有アセットに関するオプションの設定について詳しくは、Contribute ヘルプを参照してください。

新規イメージ イメージの最大ファイルサイズ、幅、高さ、および JPEG 画質を指定できます。また、ユーザが共有アセットライブラリ内のイメージのみを使用するよう制限したり、どのようなイメージでも Web ページに追加できるよう設定したりすることも可能です。新規イメージに関するオプションの設定について詳しくは、Contribute ヘルプを参照してください。

役割の割り当て例

作成する役割の例として、オンライン雑誌のことを考えてみましょう。雑誌の制作に関連する職務には、発行者、編集長、原稿編集者、執筆者、Web デザイナーなどがあります。さらに、Contribute では、雑誌の Web サイトを維持管理する管理者を追加します。それぞれの役割は、記事の制作、承認、編集、削除、ページデザインおよびサイト管理に対する個別のアクセス権を反映したものになります。

Contribute に関連する役割と権限を以下の表で説明します。

職名	Contribute 役割	権限
システム管理者	管理者	Contribute をインストールし、Web サイトへの接続を作成して、雑誌制作における職務に適切な Contribute 役割を定義します。 システム管理者は、他の雑誌制作スタッフが適切な編集権限を持つような役割の設定方法についてデザイナーに相談します。
公開責任者	ページを公開	Web サイト上のすべての記事に対して最終的な承認を行い、ページの最終下書きを公開したり、追加の編集や執筆がある場合にはページを送り返したりすることができます。
編集長	ページを公開	執筆者から原稿編集者への下書きの流れを監視し、誰がどの記事を作業しているかを管理します。編集長は、記事を承認した後、最終承認と Web サイトへの公開用に発行者に記事を送ります。
原稿編集者	編集者	ページ内のロックされていないテキストを編集できます。原稿編集者は、ページをサイトに公開することができないため、編集済みの記事を編集長に送り承認を受けます。
編集者	編集者	ページ内のロックされていないテキストを編集したり、イメージを挿入したり、事前に定義されたスタイルをテキストに適用したりすることができます。
Web デザイナー	管理者	新しい CSS スタイルや Web ページのテンプレートを作成してサイトの設計を変更したり、イメージや Flash コンテンツをページに挿入したり、アセットを共有アセットライブラリに追加して執筆者がページに挿入できるようにしたりすることができます。

関連項目

36 ページの「[Contribute の役割の作成](#)」

Contribute の役割の作成

ユーザの役割を作成すると、Web サイトにおいて許可されるアクセスレベルを定義できます。

Contribute のデフォルトのユーザ役割および設定について詳しくは、「34 ページの「[Contribute のユーザの役割と設定について](#)」を参照してください。

Contribute ユーザは、Web サイトに接続するときに、所属する役割を示すように要求されます（CPS によって管理されているサイトにはこの記述は当てはまりません）。例えば、編集者の役割を選択した Contribute ユーザや、または編集者の役割に割り当てられている Contribute ユーザは、その Web サイトに接続している間、編集者の役割に対して設定されている権限すべてを持つことになります。

役割を作成するには：

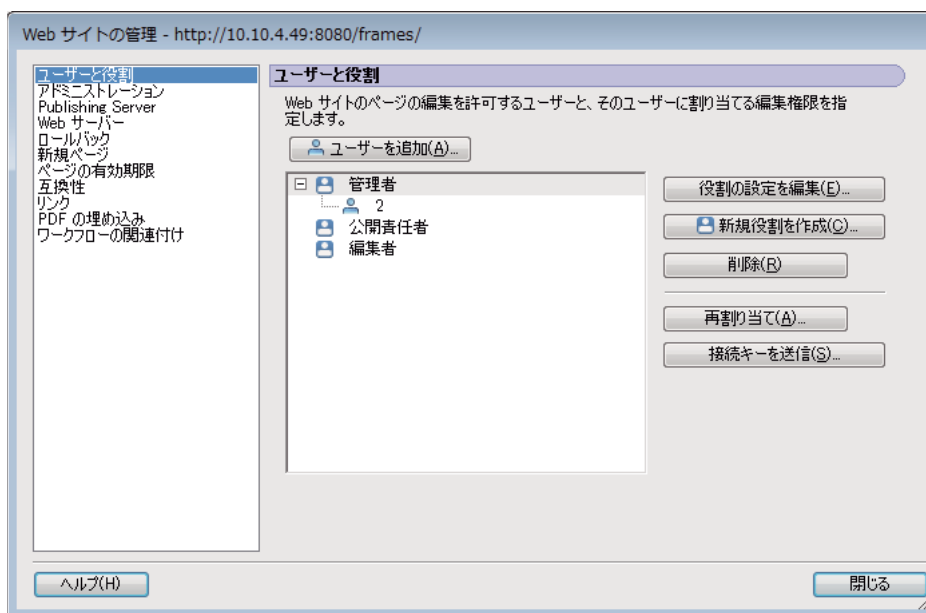
- 1 編集 / Web サイトの管理 (Windows) または Contribute / Web サイトの管理 (Macintosh) を選択して、管理対象の Web サイトをサブメニューから選択します。

Web サイトに管理者がない場合、ダイアログボックスが表示され、管理者になるかどうかを尋ねられたら、「はい」をクリックします。次に、Web サイトの管理者パスワードの入力および入力内容の確認を行い、「OK」をクリックします。

Web サイトの管理ダイアログボックスが表示されます。

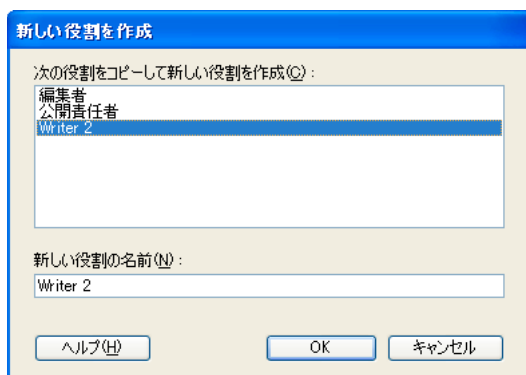
- 2 「ユーザと役割」を選択します。

デフォルトでは、管理者、公開責任者および編集者という 3 つの役割が作成されます。



- 3 「新規役割を作成」をクリックします。

新しい役割を作成ダイアログボックスが表示されます。



- 4 「次の役割をコピーして新しい役割を作成」リストから既存の役割を 1 つ選択します。

既存の役割をベースに新しい役割を作成すると、既存の役割が持つ設定を継承できます。必要に応じて新しい役割の設定を変更できます。

- 5 作成する役割の名前を入力して、「OK」をクリックします。

新しい役割が、Web サイトの管理ダイアログボックスのユーザと役割パネルにある役割名のリストに表示されます。

- 6 役割名を選択して、「役割の設定を編集」をクリックします。

< 役割名 > 設定を編集ダイアログボックスが表示されます。< 役割名 > 設定を編集ダイアログボックスでは、各役割に関連するユーザ設定を変更できます。

- 7 役割の設定を変更します。

- 8 役割を定義したら、「OK」をクリックして変更内容を保存します。

役割ダイアログボックスが閉じて、Web サイトの管理ダイアログボックスに戻ります。

- 9 さらに別の役割を作成するには、作成する役割ごとに手順 3～7 を繰り返します。
- 10 変更する他の管理カテゴリを選択します。または、変更内容を保存して Web サイトの管理ダイアログボックスを終了するには、「閉じる」をクリックします。

注意：役割の設定はいつでも変更が可能で、接続キーを配信した後でも変更することができます。接続情報と Web サイトの権限は個別に維持されます。
- 11 作成した役割を修正するには、設定を修正する役割を選択して、「役割の設定を編集」をクリックします。役割ダイアログボックスが表示されます。
- 12 「閉じる」をクリックして役割の設定を編集ダイアログボックスを閉じ、さらに「閉じる」をクリックして Web サイトの管理ダイアログボックスを閉じます。

次は、CPS を設定します。詳しくは、「38 ページの「[Contribute Publishing Server の設定 \(CPS のみ\)](#)」」を参照してください。CPS を使用して Web サイトの管理を行っていない場合は、ユーザのために Contribute をインストールして Web サイトに接続する作業に進みます。詳しくは、「47 ページの「[Contribute の導入と Web サイト接続](#)」」を参照してください。

Contribute Publishing Server の設定 (CPS のみ)

Contribute Publishing Server (CPS) を Contribute と一緒に使用する場合は、導入時にユーザディレクトリサービスを設定することが重要です。ユーザディレクトリサービスは、Contribute を組織で使用しているユーザディレクトリと統合して、ユーザを簡単に管理および認証できるようにするユーザ管理ソリューションです。

さらに、電子メール通知サービスやログサービスを同時に設定したり、後で設定したりできます。また、後で Simple File Deployment サービスや RSS Feed サービスを設定することもできます。詳しくは、Contribute Publishing Server ヘルプを参照してください。

ユーザディレクトリサービスを設定する前に、利用できる 2 つの認証モデル、Contribute と LDAP の連携および LDAP 認証のワークフローについて理解しておく必要があります。

Contribute ユーザ認証モデルについて

Contribute で利用できるユーザ認証モデルには、次の 2 つがあります。

ファイルベースの認証 では、XML ファイルに格納されたパスワードか、Windows ドメイン認証を使用します。

Contribute のファイルベースの認証システムを使用した場合、サーバ上に格納された XML ファイル内のユーザ認証情報が CPS によって参照されます。

ドメイン認証を使用した場合、CPS により、CPS が稼働している Windows ドメインに対してユーザ ID の妥当性が確認されます。

注意：Windows ドメイン認証では、認証用に winNT.dll ライブラリが使用されます。このファイルのパス（通常は c:\windows\system32）が java.library.path 環境変数に設定されていることを確認する必要があります。

ユーザディレクトリサービスベースの認証 では、Contribute を Lightweight Directory Access Protocol (LDAP) や Active Directory などのユーザディレクトリサービスと統合できます。

Contribute と LDAP または Active Directory について

LDAP は、情報ディレクトリにアクセスするためのプロトコルです。Microsoft Active Directory や LDAP は、ディレクトリサービスの一種です。ディレクトリサービスにおけるディレクトリとは電話帳のようなもので、コンピュータのディレクトリ（フォルダ）とは異なります。

CPS のユーザディレクトリサービスをお使いのディレクトリサービスと統合できます。ユーザディレクトリは、ユーザの一元管理を可能にするアプリケーションサービスです。

LDAP ディレクトリと統合することで、どのユーザに対して Web サイトへのアクセスを許可するかに加え、ユーザの認証方法を管理できます。

LDAP ブランチ ユーザディレクトリサービスを使用すると、Web サイトの LDAP ユーザディレクトリ全体を追加したり、検索の対象とする特定のブランチを指定したりできます。

次の操作を行うことができます。

- LDAP ツリーのルートノードをユーザディレクトリに追加して、任意のブランチのユーザまたはグループの検索を可能にします。
- 特定のブランチをユーザディレクトリに追加して、検索の範囲（検索の対象をブランチのみとするか、ブランチとそのサブブランチとするか）を指定します。このように、LDAP ツリーの特定のブランチを検索の対象から除外できます。

追加したブランチごとに、ユーザ検索のみまたはユーザ検索とグループ検索を定義することができます。

例えば、LDAP ディレクトリに East、Central および West のブランチがあるとします。この例では、会社全体の LDAP ディレクトリを統合するとします。そこで、1つのブランチをユーザ検索用にユーザディレクトリに追加します。

```
User branch with baseDN:o=MyCompany, Search Scope:SUBTREE_LEVEL,  
filter:(objectClass=organizationalPerson)
```

次に、Central ブランチと West ブランチのみを対象として、ユーザ検索とグループ検索を定義します。次の4つのブランチをユーザディレクトリに追加します。

```
User branch with baseDN:ou=Central,o=MyCompany, Search Scope:SUBTREE_LEVEL,  
filter:(objectClass=organizationalPerson)  
User branch with baseDN:ou=West,o=MyCompany, Search Scope:SUBTREE_LEVEL,  
filter:(objectClass=organizationalPerson)  
Group branch with baseDN:ou=Central,o=MyCompany, Search Scope:SUBTREE_LEVEL,  
filter:(objectClass=groupOfNames)  
Group branch with baseDN:ou=West,o=MyCompany, Search Scope:SUBTREE_LEVEL,  
filter:(objectClass=groupOfNames)
```

LDAP の権限と Contribute の権限 会社の LDAP ディレクトリを CPS と統合することで、アクセス権の層がもう1つ付け加えられます。CPS は、LDAP または Active Directory サーバに接続するときに、LDAP または Active Directory サービスにより設定されたファイルまたはフォルダの権限に従います。Contribute 権限は、ディレクトリサービスまたはネットワーク / サーバの権限より上層に位置し、グローバルに適用されます。

Contribute の権限は、Web サイトのルートにある XML ファイルに格納されている設定であり、Contribute の編集環境に関する特定の制御情報です。Contribute 権限はユーザごとに割り当てられるものではなく、Contribute が最初に Web サイトに接続する際に読み込む設定のグループです。その後、Contribute は、編集プロセスの間にこれらの設定に従います。Contribute 管理者は、ユーザの役割ごとに特定のフォルダに対するアクセスを指定できます。

LDAP 認証の種類 CPS は、LDAP ディレクトリに対してユーザを認証します。CPS によるユーザの認証を行うには、LDAP サーバ側でユーザの表示名を確認する必要があります。通常、この表示名は、ユーザに関連付けられている LDAP ツリー内の一意な名前です。CPS はユーザ名のみを受け取るため、ユーザの認証を行うには、ユーザ名に基づいてユーザの表示名を取得する必要があります。

ユーザディレクトリサービスの構成で、4種類のLDAP認証の中からいずれかを選択できます。

- 1 LDAP バインドでは、指定した接頭辞と接尾辞をユーザ ID の先頭および末尾に付加することによってユーザを認証します。この方法では、接頭辞と接尾辞を1つずつ指定できます。

この方法は、LDAP ディレクトリ内のすべての DN が「接頭辞 + <ユーザ名> + 接尾辞」の形式で格納されている場合に使用します。

すべての DN がこのパターンで格納されているとは限らない場合、この方法ではシステム上のすべてのユーザに対するパスを作成できません。

- 2 LDAP バインド (ユーザ DN の自動検出) では、ユーザの認証を2段階の手順で行います。つまり、CPS は、ログインしようとしているユーザのユーザ ID に基づいてユーザ DN を識別し、次にその DN を使用してユーザを認証します。

この方法は、すべての DN が同じ「接頭辞 + <ユーザ名> + 接尾辞」のパターンに従って格納されていない場合に使用します。例えば、LDAP ツリーの複数のブランチ (OU) を検索するように CPS を設定しているときにこれらのブランチで DN が異なる形式で格納されている場合は、この認証方法を使用する必要があります。

この方法では (LDAP バインド方法に比べて) 追加の LDAP 検索が必要になりますが、柔軟性があります。

- 3 ファイルのパスワード方式では、ファイルベースのユーザディレクトリにユーザを追加するときに指定したパスワードを使用してユーザの認証を行います。

注意: LDAP ディレクトリでファイルベースの認証を使用する場合は、LDAP ディレクトリに各ユーザのファイルエントリが存在している必要があります。

- 4 Windows ドメインでは、組織の Microsoft Windows® 認証ソリューションを使用します。

この方法を使用する場合、LDAP ディレクトリ内のユーザ ID が Windows ユーザ ID と一致する必要があります。

Contribute のユーザ管理モデルについて、および Contribute と組織のディレクトリサービスとの統合について詳しくは、「1 ページの「[Contribute ユーザ管理モデルについて](#)」を参照してください。

認証のワークフロー

CPS によって管理されている Web サイトに Contribute 経由で接続しようとした場合、CPS は次のように組織の LDAP またはその他のユーザディレクトリサービスとやり取りを行います。

- 1 Contribute からユーザディレクトリの認証情報の入力が必要になります。
- 2 Contribute が Simple Object Access Protocol (SOAP) ユーザ認証メッセージを生成し、SSL 暗号化ネットワーク接続を使用して要求を CPS に送信します。

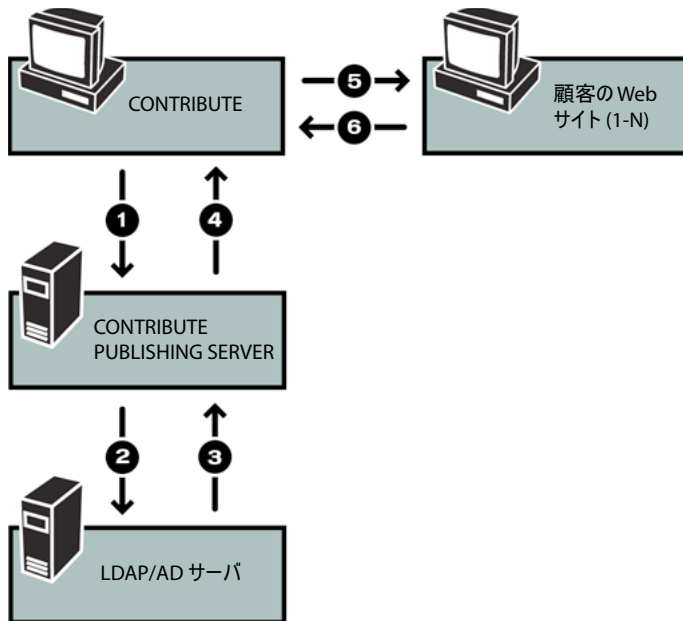
注意: SOAP 要求を CPS に送信する一方、Contribute は SSL 暗号化ネットワーク接続を介して要求を送信します。このとき、デフォルトで 8900 番ポートが使用されます。メッセージタイムアウトは 20 秒です。

- 3 CPS が、SOAP ユーザ認証メッセージに指定された認証情報を使用して LDAP サーバからの認証を要求します。

注意: 要求をユーザディレクトリサーバに送信する一方、CPS は LDAP または LDAPS ネットワーク接続を介して要求を送信します。このとき、デフォルトで 389 番ポートと 636 番ポートが使用されます。メッセージタイムアウトは 60 秒です。

- 4 LDAP サーバが認証情報の検証を試み、結果の確認応答または拒否応答を CPS に送信します。
- 5 認証が成功した場合、CPS は、アクセスが許可されている各 Web サイトの接続キーを Contribute クライアントに送信します。
- 6 CPS から返されない各接続について、対応する Web サイトの FTP 認証が Contribute から促されます。

7 Web サイトへのアクセスが正常に認証された場合は、Contribute を使用して Web サイトを編集できます。



CPS ユーザディレクトリおよびその他のサービスの設定

CPS を導入する場合は、CPS ユーザディレクトリサービスを設定する必要があります。さらに、電子メール通知サービスやログサービスを同時に設定したり、後で設定したりできます。

注意：その他の CPS サービスの設定について詳しくは、Contribute Publishing Server ヘルプを参照してください。

ユーザディレクトリサービスを設定した後、Web サイトで CPS を使用可能にできます。

Contribute Publishing Server を設定するには：

1 Web ブラウザで、CPS コンソールの URL を入力します。

注意：CPS コンソールを使用するには、コンピュータに Flash Player 7 がインストールされている必要があります。

URL は `https://<ホスト名 : ポート >/contribute/admin/server.cfm` です。変数の意味を次に示します。

ホスト名 サーバコンピュータの DNS 名または IP アドレスです。

ポート は、CPS が使用するネットワークポート番号です。簡易インストールを使用した場合、ポート番号は 8900 です。既存の Java アプリケーションサーバで CPS を WAR ファイルとして導入した場合、ポート番号はご使用のアプリケーションサーバの設定に応じて異なります。次の表に、いくつかの一般的な Java アプリケーションサーバで CPS が使用するポート番号を示します。

Java アプリケーションサーバ	ポート番号
BEA Weblogic	7001
IBM Websphere	9080
Adobe JRUN	8900
JBoss	8080

💡 CPS のインストールで簡易インストールを使用する場合（「24 ページの「[Contribute Publishing Server のインストール（オプション）](#)」を参照）、CPS コンソールの URL は

<https://localhost:8900/contribute/admin/server.cfm/> です。

ブラウザ内で CPS コンソールが起動されます。

サーバのための自己署名付きの証明書が CPS インストーラによって作成されるので、コンソールを初めて起動する場合はブラウザのセキュリティ警告が表示されることがあります。保護された接続を作成するために証明書が使用されることに加え、自己署名付きの証明書は第三者によって検証されないため、証明書を必ず受け入れる必要があります。

- 2 ブラウザのセキュリティ警告が表示された場合は、証明書を受け入れます。

💡 必要に応じて、証明書を永久に受け入れることができます。それ以外の場合は、CPS コンソールを起動するごとに証明書を受け入れるかどうかを尋ねるメッセージが出力されます。

- 3 インストールプロセス中に作成した CPS 管理者のパスワードを入力し、「ログイン」をクリックして CPS コンソールにログインします。

CPS コンソールが表示されます。インストールプロセス中に作成した CPS 管理者パスワードを入力し、「ログイン」をクリックして CPS コンソールにログインします。このアドレスは、後で Contribute で CPS を使用可能にするときに必要になります。



- 4 左側にあるサービス設定のリストで、「ユーザディレクトリ」を選択します。

この段階で、ユーザディレクトリを設定します。電子メールやログサービスについては、この段階で設定することも後で設定することもできます。

注意： Web サイト設定カテゴリには、CPS を使用可能にした Web サイトに固有の設定が表示されます。Web サイトで CPS を使用可能にした後、「Web サイト設定」を設定します。

- 5 必要なすべての項目を設定して、ユーザディレクトリサービスを構成します。

設定について詳しくは、「ヘルプ」リンクをクリックしてオンラインヘルプを参照してください。

- 6 「設定の保存」をクリックして、設定を保存します。

- 7 (オプション) この段階で他のサービスを設定する場合は、左側にあるサービス設定のリストで目的のサービスを選択します。

以上で、Contribute を開始して、Web サイトで CPS を使用できるようにする準備が整いました。これらの操作については、「43 ページの「[CPS と連携するための Contribute Web サイトの設定 \(CPS のみ\)](#)」を参照してください。

保護された LDAP を使用するためのユーザディレクトリサービスの設定

ユーザディレクトリサービスのデフォルト設定では、LDAP サーバへの通信は暗号化されません。保護された LDAP (LDAPS) を使用するようにサービスを設定すると、LDAP サーバとの間でやり取りされる情報を暗号化できます。

注意：LDAPS を設定する前に、LDAP/Active Directory サーバと統合するユーザディレクトリサービスの設定が完了している必要があります。

この節では、LDAPS を使用するようにユーザディレクトリサービスを設定する方法を 1 つ説明します。この方法では、Java キーツールを使用して LDAP サーバ SSL 証明書を CPS J2EE サーバ JVM の信頼ストアに読み込みます。

注意：次に示す手順は、CPS のインストール時に既に Java アプリケーションサーバがインストールされていない場合の CPS の簡易インストール用の手順です。Java アプリケーションサーバがインストール済みであり、CPS の WAR ファイルのインストールを行った場合は、SSL 証明書の読み込みについて Java サーバのドキュメントを参照してください。

LDAPS を使用するために LDAP SSL 証明書を CPS 信頼ストアに読み込むには：

1 コマンドプロンプトで、CPS インストールディレクトリに移動します。デフォルトの場所は次のとおりです。

```
0C:/Program Files/Macromedia/Contribute Publishing Server/jre/bin
```

2 次のコマンドを入力します。

```
0keytool
```

設定によっては、さらに多くの情報を指定する必要があります。完全なコマンドは次のとおりです。

```
0keytool -import -alias serverca -file <certificate filename and path> -keystore  
{jrun.rootdir}/lib/trustStore -storepass changeit
```

このコマンドの中の certificate filename and path は、LDAP SSL 証明書の名前と格納場所です。

3 CPS が実行されているサーバを再起動します。

以上で、Contribute を開始して、Web サイトで CPS を使用できるようにする準備が整いました。これらの操作については、「43 ページの「[CPS と連携するための Contribute Web サイトの設定 \(CPS のみ\)](#)」を参照してください。

CPS と連携するための Contribute Web サイトの設定 (CPS のみ)

Publishing Server (CPS) のインストール（「24 ページの「[Contribute Publishing Server のインストール \(オプション\)](#)」を参照）と設定（「41 ページの「[CPS ユーザディレクトリおよびその他のサービスの設定](#)」を参照）を完了した後は、CPS にアクセスするために接続を作成した任意の Web サイトを有効にできます。

注意：Web サイトへの接続をまだ作成していない場合は、以下の手順に進む前に作成してください。詳しくは、「23 ページの「[Contribute Web サイト接続の作成](#)」を参照してください。

CPS を使用可能にするには：

1 Contribute を起動します。

2 編集 / Web サイトの管理 / <Web サイト名> を選択します。

Web サイトの管理ダイアログボックスが表示されます。

3 左側の管理のカテゴリのリストで、「Publishing Server」を選択します。

- 4 「Publishing Server を使用可能にする」をクリックします。

Publishing Server を使用可能にするダイアログボックスが表示されます。



- 5 Publishing Server の Web アドレスをアドレスフィールドに入力し、「ユーザーディレクトリを使用可能にする」チェックボックスの選択を解除します（ユーザーディレクトリサービスを使用してユーザを管理しない場合）。

注意：ユーザーディレクトリサービスを使用してユーザを管理する場合、ユーザを Web サイトに追加する方法については、「45 ページの「[Web サイトへのユーザの追加（CPS のみ）](#)」を参照してください。

このダイアログボックスのオプションについては、「ヘルプ」をクリックしてオンラインヘルプを参照してください。

- 6 「OK」をクリックします。

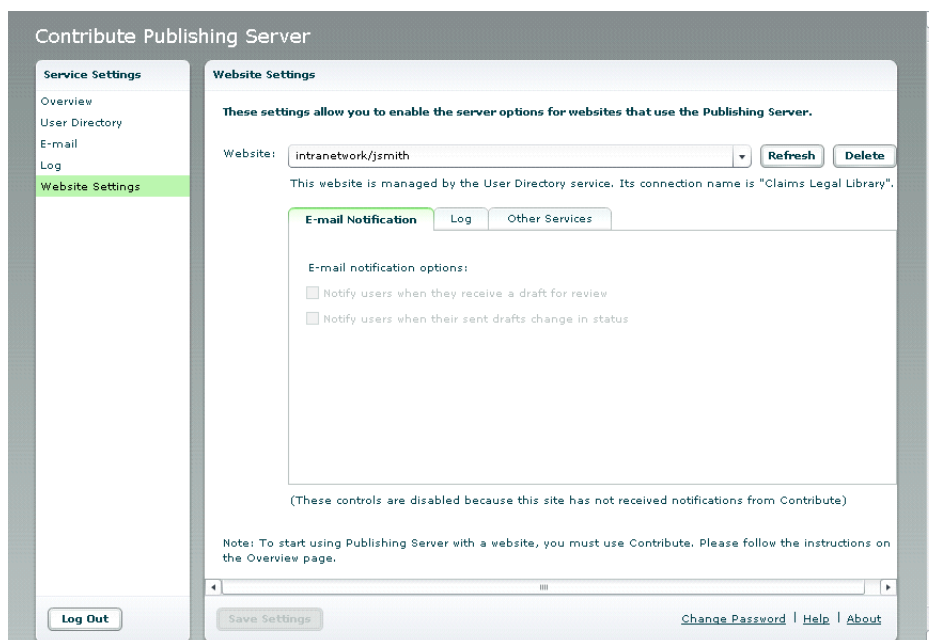
Contribute と CPS の接続が確立されます。

- 7 Web サイトの管理ダイアログボックスで、「Publishing Server コンソール」リンクをクリックします。

CPS ログインダイアログボックスが表示されます。

- 8 CPS の管理者パスワードを入力し、「ログイン」をクリックして CPS コンソールにログインします。

「Web サイト設定」パネルに CPS コンソールが開きます。



- 9 ログサービスと電子メール通知サービスを有効にするかどうかを確認します。

デフォルトでは、ログサービスと電子メール通知サービスは有効になっています。これらのサービスを無効にするには、該当するチェックボックスの選択を解除し、「設定の保存」をクリックします。

以上で、Contribute で Contribute Publishing Server を使用できるようになりました。この段階で、Web サイトにユーザを追加することができます。詳しくは、「45 ページの「Web サイトへのユーザの追加 (CPS のみ)」」を参照してください。

Web サイトへのユーザの追加 (CPS のみ)

Contribute で CPS を使用できるようにした場合（「43 ページの「CPS と連携するための Contribute Web サイトの設定 (CPS のみ)」」を参照）は、LDAP、Active Directory またはファイルベースのユーザデータベースからユーザを Web サイトに追加する必要があります。

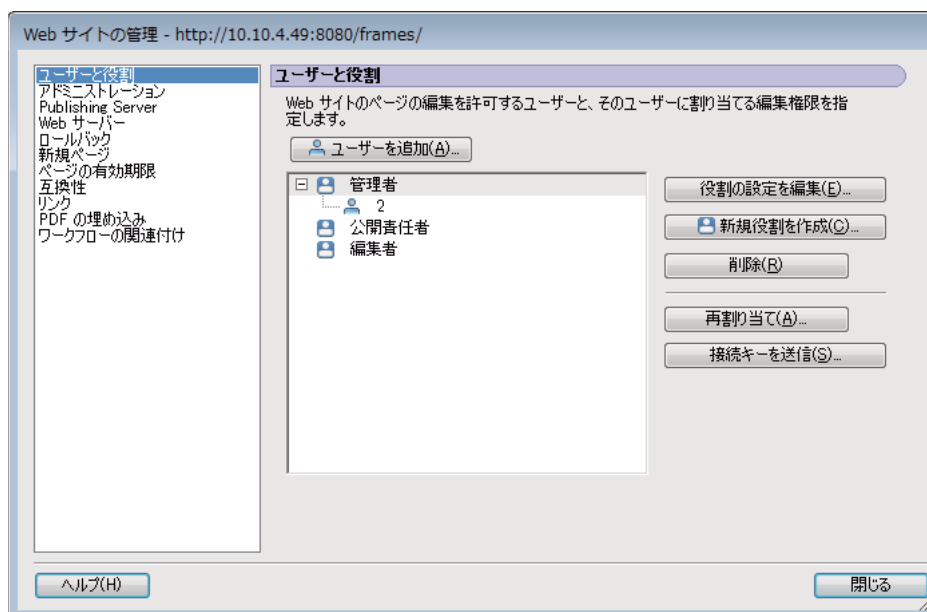
注意：それまでに Web サイトに接続されていたすべてのユーザは削除されます。

CPS によって管理されている Web サイトに対してユーザを追加しておかないと、ユーザは Web サイトに接続できません。この動作は、接続キーと接続情報を使用すれば誰もが接続が可能になる、Contribute を CPS と連携させない場合の動作と異なります。

1 Contribute で、編集 / Web サイトの管理 / <Web サイト名> を選択します。

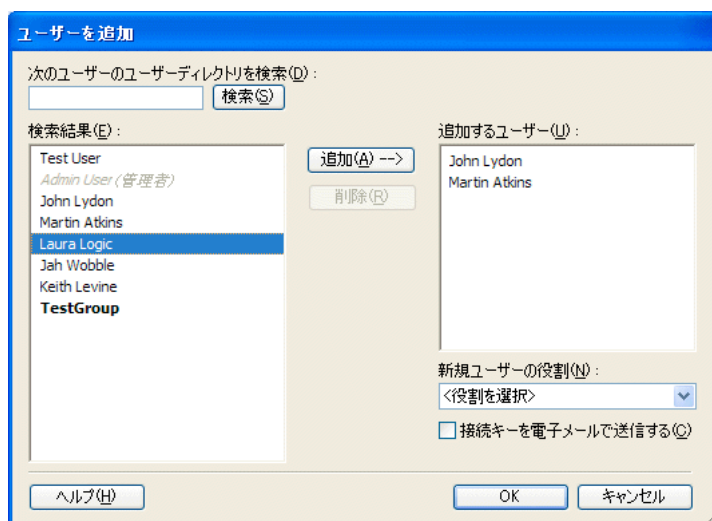
Web サイトの管理ダイアログボックスが表示されます。

2 管理カテゴリのリストで、「ユーザと役割」を選択します。




3 「ユーザを追加」をクリックします。

ユーザを追加ダイアログボックスが表示されます。



- 4 新規ユーザの役割ポップアップメニューで、ユーザに割り当てる役割を選択します。
 ここで割り当てる役割によって、そのユーザがサイトのページを変更する際の編集権限が決まります。
- 5 選択した役割に対して、ユーザを追加します。検索結果パネルでは、組織のユーザディレクトリに登録されているユーザを探し、選択した役割を割り当てるユーザのリストに追加できます。
 ユーザ名を検索して役割に追加するには、次の操作を行います。
 - a 「検索」テキストボックスに名前を入力し、「検索」をクリックします。「検索結果」リストに、検索内容と一致する（または最も近い）ユーザ名が表示されます。
 - b 役割に追加するユーザの名前を選択し、「追加」をクリックして、そのユーザを「追加するユーザー」リストに移動します。
 誤ってユーザを役割に追加した場合は、「追加するユーザー」リストでそのユーザ名を選択して「削除」をクリックすることで、そのユーザをリストから削除することができます。
- 6 (オプション)「接続キーを電子メールで送信する」オプションを選択して、役割に追加したユーザに電子メールを送信します。
 接続リンクが添付された電子メールメッセージが 1 通作成されるので、それをユーザに送信してください。この電子メールは、Web サイトへのアクセス権を与えられたことをユーザに知らせるものです。また、このメールに含まれている接続リンクを使用して、ユーザは各自の Contribute に接続情報を簡単に読み込みます。
- 7 「OK」をクリックして、ユーザを追加ダイアログボックスを閉じます。
 Web サイトの管理ダイアログボックスの「ユーザと役割」パネルに、特定の役割に割り当てられた新しいユーザが表示されます。
- 8 さらにユーザを追加するには、手順 4～8 を繰り返します。

 ユーザの役割を作成する方法については、「34 ページの「Contribute のユーザの役割と設定について」」を参照してください。

この段階で、各ユーザが Contribute をインストールして Web サイトに接続する準備が整いました。詳しくは、「47 ページの「Contribute の導入と Web サイト接続」」を参照してください。

Contribute の導入と Web サイト接続


Contribute ユーザを設定するには、各ユーザのコンピュータに Contribute がインストールされている必要があります。次に、Web サーバの基本的なサイト接続情報をユーザに教える必要があります。それには、接続キーを送信します。

Contribute では、Web サイト接続情報を共有できるように、Web サイト情報を接続キーファイルに組み込みます。接続キーはパスワード付きで暗号化されるので、ファイルで送信されるネットワークまたはファイル転送プロトコル (FTP) のログイン情報は保護され、Contribute を使用した場合にだけアクセスが可能になります。このファイルは、ユーザに電子メールで送信することも、コンピュータに保存しておき、ユーザがダウンロードして読み込めるようにすることもできます。

注意：FTP および安全 FTP (SFTP) 接続キーは、クロスプラットフォームで使用できます。LAN 接続キーは、プラットフォームに固有です。

接続キーを受け取ったユーザは、そのキーをダブルクリックして、接続プロセスを開始します。ファイルは暗号化されているので、管理者はそのキーに設定したパスワードをユーザに通知する必要があります。接続キーには、適用される役割の設定も指定されています。ユーザが正しいパスワードを入力すると、サイトへの接続が自動的に作成され、関連付けられている Contribute 役割に設定されている範囲内で、ページを編集できるようになります。

CPS を使用してユーザを管理する場合は、ユーザを Web サイトに事前に追加する必要があります。ユーザが追加されていない場合、ユーザは、ページの編集を行うために Contribute を使用して Web サイトに接続することができません (「45 ページの「[Web サイトへのユーザの追加 \(CPS のみ\)](#)」を参照)。ユーザを Web サイトに追加した後は、接続に使用する接続キーをユーザに送信します。

 ユーザに Contribute のブラウザアドレスバーで `connect:<サーバドメイン名>` (ここで、<サーバドメイン名> は CPS がインストールされているサーバの名前) と入力させて、**Web** サイトに接続させることもできます。

接続キーを送信する手順は、CPS を使用して Web サイトを管理しているかどうかによって異なります。CPS を使用していない場合は、「47 ページの「[Web サイトに対する接続キーの送信](#)」を参照してください。CPS を使用してユーザを管理している場合は、「49 ページの「[CPS によって管理されているサイトの接続の送信](#)」を参照してください。

Web サイトに対する接続キーの送信

接続キーの書き出しウィザード (Windows) または接続キーの書き出しアシスタント (Macintosh) を使用すると、Web サイトへの接続を簡単に設定し、ユーザに接続キーを送信することができます。

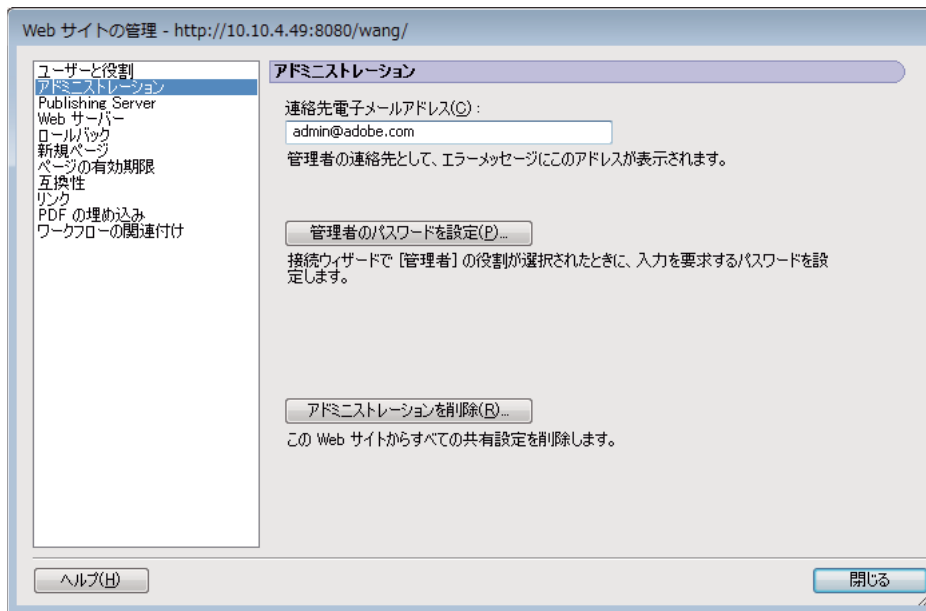
注意：他のユーザに Web サイト接続キーを送信するには、共有する Contribute Web サイト接続を 1 つ以上作成する必要があります。Contribute Web サイト接続を作成する場合は、「22 ページの「[Contribute のインストールおよび管理用接続の作成](#)」を参照してください。

Web サイトが CPS によって管理されている場合、接続キーの送信について詳しくは、「49 ページの「[CPS によって管理されているサイトの接続の送信](#)」を参照してください。

ユーザ間で共有する Web サイト接続キーを作成するには：

- 1 編集 / Web サイトの管理 (Windows) または Contribute / Web サイトの管理 (Macintosh) を選択し、管理する Web サイトをサブメニューから選択します。
- 2 Web サイトに管理者がない場合、ダイアログボックスが表示され、管理者になるかどうかを尋ねられたら、「はい」をクリックします。次に、Web サイトの管理者パスワードの入力および入力内容の確認を行い、「OK」をクリックします。

Web サイトの管理ダイアログボックスが表示されます。



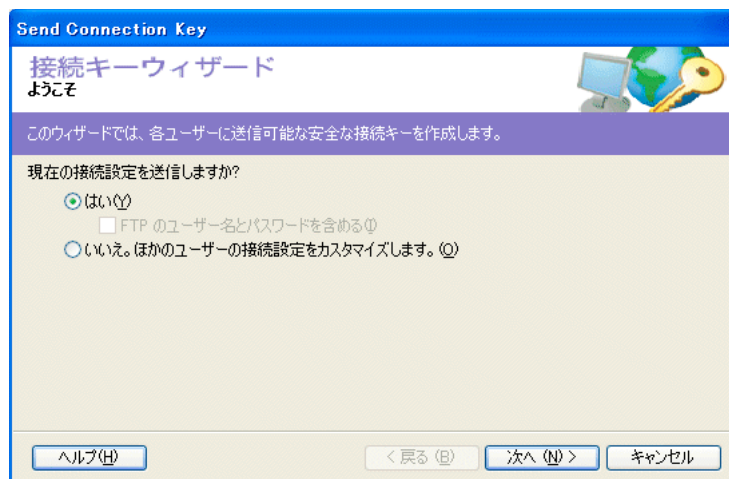
3 ダイアログボックスの左側で、ユーザと役割カテゴリを選択します。

ユーザと役割ダイアログボックスが表示されます。

4 新規ユーザに接続キーファイルを送信することも、既にサイトに接続したことのあるユーザに接続キーを送信して新しい役割を割り当てることもできます。

- 新規ユーザに接続キーを送信するには、「接続キーを送信」をクリックします。
- 既存のユーザに接続キーを送信して新しい役割を割り当てるには、接続しているユーザのリストからそのユーザの名前を選択して、「接続キーを送信」をクリックします。

接続キー送信のウィザード (Windows) または接続キーの書き出しアシスタント (Macintosh) が表示されます。



5 ウィザードまたはアシスタントの指示に従って操作を行い、「次へ」(Windows) または「続ける」(Macintosh) をクリックして次の画面へ進みます。

- 6 ウィザードまたはアシスタントの操作を完了すると、ユーザに新しい役割を割り当てる新しい接続キーファイルが作成されます。

接続キーファイルは、電子メールでユーザに送信することも、ローカルコンピュータに保存することもできます。

- 7 変更する他のカテゴリを選択します。または、「閉じる」をクリックして Web サイトの管理ダイアログボックスを終了し、変更内容を保存します。

関連項目

47 ページの「[Contribute の導入と Web サイト接続](#)」

CPS によって管理されているサイトの接続の送信

Contribute Publishing Server (CPS) を使用して Web サイトを管理している場合は、サーバに接続するための接続キーをユーザに送信します。



ユーザに Contribute のブラウザアドレスバーで `connect:<サーバドメイン名>`（ここで、<サーバドメイン名> は CPS がインストールされているサーバの名前）と入力させて、Web サイトに接続させることもできます。

注意：接続キーを使用するかまたは「connect:」と入力することでユーザが CPS によって管理されている Web サイトに接続できるようにするには、事前にユーザを Web サイトに追加しておく必要があります。この操作をまだ実行していない場合は、「45 ページの「[Web サイトへのユーザの追加 \(CPS のみ\)](#)」を参照してください。

CPS を使用して Web サイトの管理を行っていない場合、接続キーの送信について詳しくは、「47 ページの「[Web サイトに対する接続キーの送信](#)」を参照してください。

CPS 接続キーを送信するには：

- 1 編集 / Web サイトの管理 (Windows) または Contribute / Web サイトの管理 (Macintosh) を選択し、管理する Web サイトをサブメニューから選択します。

Web サイトに管理者がない場合、ダイアログボックスが表示され、管理者になるかどうかを尋ねられたら、「はい」をクリックします。次に、Web サイトの管理者パスワードの入力および入力内容の確認を行い、「OK」をクリックします。

Web サイトの管理ダイアログボックスが表示されます。

- 2 「接続キーを送信」をクリックします。

接続キーを送信ダイアログボックスが表示されます。

- 3 接続キーファイルは、電子メールでユーザに送信するか、またはローカルコンピュータに保存するかを選択できます。

- 4 変更する他のカテゴリを選択します。または、「閉じる」をクリックして Web サイトの管理ダイアログボックスを終了し、変更内容を保存します。

関連項目

47 ページの「[Contribute の導入と Web サイト接続](#)」

45 ページの「[Web サイトへのユーザの追加 \(CPS のみ\)](#)」

組織全体への Contribute の導入

Microsoft Systems Management Server (SMS) を使用して組織内の複数のコンピュータに Contribute を導入できます。SMS では、リモート管理、パッチ管理およびソフトウェア配布などのサービスを使用して、組織内の大規模な Microsoft ベースのコンピュータシステムのグループを効率的に管理できます。SMS および Adobe のインストーラの機能を組み合わせると、SMS 管理コンソール内でパッケージを作成するだけで Contribute を導入できます。パッケージは、組織内のすべてのクライアントコンピュータに自動的に送信されます。各クライアントコンピュータ上の SMS クライアントによってパッケージが受信されて実行されると、Contribute アプリケーションがインストールされます。ユーザの操作を必要としない方法でインストールプロセスを設定することを選択できます。

必要システム構成

- Intel® Pentium 4、Intel Centrino®、Intel Xeon®、または Intel Core™ Duo（または互換）プロセッサ。
- Windows NT、Microsoft® Windows XP (Service Pack 2) または Windows Vista™ Home Premium、Business、Ultimate、または Enterprise (32 ビット認定エディション)
- 512MB の RAM
- 1GB 以上のハードディスク空き容量（インストール時には追加の空き容量が必要）。

権限

このアカウントには、Windows NT が動作するコンピュータに SMS をインストールするローカル管理者権限が与えられている必要があります。

クライアントステータス

Contribute がインストールまたはアンインストールされるときに、ユーザはコンピュータにログインしている必要はありません。

Microsoft Systems Management Server を使用した Contribute の導入

SMS を使用して Contribute を導入するには、最初にパッケージを作成し、提供情報を追加する必要があります。これにより、導入プロセスが開始されます。パッケージは、組織内のすべてのクライアントコンピュータに自動的に送信されます。各クライアントコンピュータ上の SMS クライアントによってパッケージが受信されて実行されると、Contribute アプリケーションがインストールされます。

SMS を使用して Contribute を導入するには、次の操作を行います。

- 1 以前のバージョンの Contribute のアンインストール
- 2 deployment.xml ファイルのカスタマイズ
- 3 サーバの設定
- 4 SMS パッケージの作成
- 5 プログラムの作成
- 6 コレクションの作成
- 7 提供情報の作成

以前のバージョンのアンインストール

以前のバージョンの Contribute がインストールされている場合は最初にこれをアンインストールすることをお勧めします。次のいずれかの方法で、Contribute をアンインストールすることができます。

- プログラムの追加と削除を使用してアンインストールする。
- SMS/SCCM を使用してアンインストールする SMS を使用して Contribute を削除するには、配布するパッケージを準備するためのインストール手順に従います。プログラムのプロパティダイアログボックスの「全般」タブで次のコマンドライン切り替えを使用します。

```
etup.exe --deploymentFile=uninstall.xml --mode=silent
```

注意：アンインストールプロセスによりコンピュータの再起動が求められたら、コンピュータを再起動します。

アンインストールおよびインストールファイルのカスタマイズ

インストールプロセス中にユーザの操作を必要としないサイレントインストールの場合、AdobeContribute5-mul.install.xml ファイルを構成する必要があります。同様に、Contribute をサイレントアンインストールする場合には、AdobeContribute5-mul.remove.xml ファイルを構成する必要があります。

以下のようにシリアル番号とファイルのインストール場所を指定します。

- <Property name="serialNumber">xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx</Property>
- <Property name="INSTALLDIR">Drive:\Program Files\Adobe\</Property>

サーバの設定

SMS 2003 では、従来のバージョンと比較して管理性と柔軟性が大幅に改善されています。SMS 2003 では、ターゲットコンピュータに対して管理者権限のある指定したアカウントを使用してパッケージを実行できます。これにより、ネットワークにログインしていないクライアントコンピュータや管理者権限を持たないユーザに対してパッケージを配布することができます。

- 1 Windows のスタートメニューで、スタート／すべてのプログラム／ Systems Management Server / Systems Management Server コンソールを選択します。

Systems Management Server コンソールが表示されます。

- 2 MMC の左側のボックスで、「サイトデータベース」ツリーを展開し、「サイト階層」ノードを展開します。

- 3 目的のサイトを右クリックし、「プロパティ」を選択します。

プロパティダイアログボックスが表示されます。

- 4 (オプション) プロパティダイアログボックスの「アカウント」タブで、SQL サーバアカウントを指定します。

サイトデータベースアカウントと呼ばれることもある SQL サーバアカウントによって、SMS サイトデータベースにアクセスできるプライマリサイトサーバで動作する SMS サービスが提供されます。SMS を構成して Windows 認証を使用する場合、SQL サーバのアカウント情報はサイトプロパティに空白で表示されますが、SMS では SMS サービスアカウント (標準セキュリティ) または Computername\$ アカウント (高度セキュリティ) のいずれかが自動的に使用されます。構成を追加する必要はありません。高度セキュリティと Windows 認証を使用することをお勧めします。SMS で LocalSystem または Computername\$ が使用され、SMS サイトデータベースに接続されるため、パスワードがオペレーティングシステムによって管理され、検出と誤用に対する脆弱性が低くなるからです。

パッケージの作成

SMS インストーラからパッケージを作成する場合、導入に必要なすべての情報およびコマンドを含む実行可能ファイルが作成されます。

- 1 Systems Management Server コンソールを開きます。「パッケージ」を右クリックし、新規作成／パッケージを選択します。

パッケージのプロパティダイアログボックスが表示されます。

- 2 「全般」タブで、パッケージの名前（最大で 50 文字）を入力し、次の情報を入力します。「名前」フィールドは必須ですが、その他は任意です。

- パッケージ名
- パッケージのバージョン番号
- 公開責任者の名前
- 言語バージョン
- パッケージの説明

- 3 「データソース」タブで、「このパッケージはソースファイルを含む」を選択します。

- 4 「ソースディレクトリ」で、ソースファイルの場所の種類を選択します。

- 5 「参照」をクリックし、ソースファイルの場所を指定するか、場所を手動で入力します。「OK」をクリックします。

- 6 「配布の設定」タブで、送信の優先順位ポップアップメニューから「中」を選択します。

- 7 「OK」をクリックします。

SMS コンソールの「サイトデータベース」ツリーの「パッケージ」ノードの下にパッケージが表示されます。

プログラムの作成

- 1 SMS コンソールで、「パッケージ」を右クリックし、マイパッケージ／プログラムを選択します。

プログラムのプロパティダイアログボックスが表示されます。

- 2 プログラム名を入力します。

- 3 以下のいずれかの操作を行います。

- ユーザのコンピュータでインストールのインターフェースを表示して Contribute をインストールするには、「参照」をクリックして、インストールフォルダに移動し、`setup.exe` を選択します。
- ユーザの操作を必要とせずに、ユーザのコンピュータにインターフェースをインストールするには、「コマンドライン」フィールドに以下を入力します。

```
Setup.exe --mode=silent --deploymentFile=AdobeContribute5- mul.install.xml
```

注意：Setup.exe および AdobeContribute5- mul.install.xml ファイルが同じディレクトリにあることを確認します。

「環境」タブで、「ユーザの入力が必要」オプションをクリアし、「管理者権限で実行する」を選択します。

- 4 「OK」をクリックします。

- 5 SMS コンソールで、次の操作を行います。

- a 「パッケージ」ノードにある、作成した SMS パッケージを展開します。
- b パッケージを右クリックし、すべてのタスク／配布ポイントを選択します。

新しい配布ポイントウィザードダイアログボックスが表示されます。

- 6 新しい配布ポイントウィザードダイアログボックスで、配布ポイントとして使用するサーバを選択し、「完了」をクリックします。

コレクションの作成

- 1 Systems Management Server コンソールを開きます。「コレクション」を右クリックし、新規作成/コレクションを選択します。
- 2 「名前」フィールドにコレクション名を入力します。
- 3 「メンバーシップ規則」タブに移動し、コンピュータのアイコンをクリックします。ダイレクト メンバシップの規則の作成ウィザードが表示されます。
- 4 「次へ」をクリックします。
- 5 「リソースクラス」フィールドで「システムリソース」、「属性名」フィールドで「NetBIOS 名」を選択します。値のフィールドに %<system name>% の書式でコンピュータ名を入力します。

注意：「%」はワイルドカード文字で、パターンに基づくマシン検索に使用できます。

ソースファイルが指定パスから削除されている可能性がある場合（ソースファイルが CD に収録されている場合など）、「ソースディレクトリの圧縮コピーを使用」を選択します。このオプションを選択して配布ポイントの管理ウィザードで「すべての配布ポイントを更新」を指定すると、圧縮コピーの新しいバージョンが指定のソースフォルダから作成されず。

- 6 (オプション) マシンが属しているコレクション名を入力します。
- 7 コレクションに追加するコンピュータを選択し、「次へ」をクリックします。
- 8 「次へ」をクリックします。

提供情報の作成

配布プロセスの最後の手順では、SMS パッケージをクライアントコンピュータに送信する提供情報を作成します。

- 1 サイトデータベースのツリーでコレクションを展開します。コレクションを右クリックし、すべてのタスク/ソフトウェアの配布を選択します。
ソフトウェアの配布ウィザードが起動されます。
- 2 「次へ」をクリックします。
- 3 パッケージ画面で既存のパッケージを選択し、「次へ」をクリックします。
- 4 配布ポイント画面で、パッケージをコピーする配布ポイントを選択し、「次へ」をクリックします。パッケージ名が表示されます。
- 5 「次へ」をクリックします。(オプション) 提供情報の名前とコメントを指定します。
- 6 「次へ」をクリックします。
- 7 「サブコレクションへの提供」画面で、「指定したコレクションのメンバだけにプログラムを提供する」を選択します。
- 8 提供情報のスケジュール画面で、次の操作を行います。
 - a クライアントコンピュータに提供情報を送信する時間を確認または変更します。
 - b 提供情報に有効期限を設定するかどうか、および有効期限を設定する場合は日付と時刻を指定します。
 - c 「次へ」をクリックします。
- 9 プログラムの割り当て画面で「はい」をクリックしてプログラムを割り当て、「次へ」をクリックします。
- 10 選択した設定をソフトウェアの配布ウィザードの完了画面で確認し、「完了」をクリックします。

索引

C

Contribute 46

Publishing Server を使用可能にするダイアログボックス 44

Publishing Server、有効化 43

Web サイトの管理ダイアログボックス 43, 45

ユーザディレクトリ、有効化 44

ログサービス 2

Contribute Publishing Server

WAR ファイルインストール 24, 26

簡易インストール 24, 25

ケーススタディ 2

説明 2

ユーザディレクトリでの保護された LDAP の使用 43

CPS

WAR ファイルインストール 24, 26

簡易インストール 24, 25

説明 2

ユーザディレクトリでの保護された LDAP の使用 43

CPS によって管理されている Web サイトへの接続 47, 49

CPS の説明 2

F

FTP、接続情報 23

L

LDAP、ユーザディレクトリでの保護された LDAP の使用 43

P

Publishing Server

Contribute での有効化 43

Publishing Server コンソール 41

WAR ファイルインストール 24, 26

Web アドレス 44

簡易インストール 24, 25

システム要件 24

ユーザディレクトリでの保護された LDAP の使用 43

Publishing Server を使用可能にするダイアログボックス 44

S

SFTP 接続情報 20, 23

W

WAR

圧縮アーカイブ 28

展開アーカイブ 28

WAR ファイルインストール、Contribute Publishing Server 24, 26

Web Application Archive、WAR を参照

Web サイト、アドレス (URL) 23

Web サイト接続

子 Web サイト 17

作成 23

重複 17

Web サイトの管理ダイアログボックス 43, 45

WebDAV 接続情報 21

Z

圧縮 WAR アーカイブ 28

簡易インストール、Contribute Publishing Server 24, 25

権限、説明 12

子 Web サイト 17

重複、Web サイト接続 17

親 Web サイト 17

接続ウィザード 23

展開 WAR アーカイブ 28

い

インストール

Contribute Publishing Server、WAR ファイルインストール 24, 26

Contribute Publishing Server、簡易インストール 24, 25

う

ウィザード、接続ウィザード 23

か

管理

サイト全体の設定 33

設定、説明 32

管理者、責任 9

さ

- サーバ権限 12
- サービス
 - 電子メール通知 2
 - ユーザディレクトリ 2
 - ログ 2
- サイト全体設定ダイアログボックス 33

す

- ステージングサーバ、ケーススタディ 7

せ

- 接続
 - SFTP 20
 - URL 23
 - Web サイトの作成 23
 - WebDAV 21
 - 子 Web サイト 17
 - 説明 19
 - 重複 17
 - ネットワークパス 23
- 接続キー、送信 47

て

- 電子メール通知、説明 2

と

- 導入
 - 責任 9
 - タスク 10

ね

- ネットワーク
 - 接続のタイプ、説明 19
 - 説明 12
 - パスと Web アドレス 22

ひ

- 必要システム構成 24

ほ

- 保護された LDAP、ユーザディレクトリでの使用 43

や

- 役割
 - 管理者 34
 - 公開責任者 34
 - 説明 34
 - デフォルト 34
 - 編集者 34
 - 例 35

ゆ

- ユーザ、CPS によって管理されている Web サイトへの接続 47, 49
- ユーザ管理
 - Contribute Publishing Server 1
 - 手動接続 1
 - 説明 1
 - ユーザディレクトリ
 - 説明 2
 - 有効化 44
 - ユーザディレクトリサービス、保護された LDAP (LDAPS) の使用 43
 - ユーザを追加ダイアログボックス 46

ろ

- ログサービス、説明 2