

サイボウズ リモートサービス インストールマニュアル

バージョン 3.0.1

目次

■ 導入ガイド

パソコンからアクセスする場合	2
インストール作業	2
システム管理者の作業	2
ユーザーの作業	3
携帯電話からアクセスする場合	4
インストール作業	4
システム管理者の作業	5
サイボウズ製品側の設定	5
サードパーティ製品側の設定	5
リモートサービスマネージャー側の設定	5
ユーザーの作業	6

■ インストールマニュアル

インストールの前に確認すること	8
-----------------------	---

■ Windows 環境

インストールする	9
バージョンアップする	14
アンインストールする	17

■ Linux 環境

インストールする	19
バージョンアップする	22
アンインストールする	25

■ その他

初期設定を実行する	26
サーバーを移行する	30
ファイル構成	32
サイボウズ Office とリモートサービスをあわせてバージョンアップする	33
システム管理者の作業	33
ユーザーの作業	34
バージョン 9.1.0 以降の Office 9 パッケージ版をお使いの場合	34
バージョン 9.0.0 の Office 9 パッケージ版をお使いの場合	34

導入ガイド

導入ガイド

リモートサービスを導入するための手順を、アクセス方法別に説明します。

パソコンまたは携帯電話からのアクセス



パソコン



携帯電話

スマートフォンからのアクセス



Windows phone



BlackBerry(R)



iPhone



Android

+補足

- パソコンからのアクセスと同じ方法で、iPhoneのSafariを使用し、サイボウズ製品にアクセスできます。

導入ガイド

パソコンからアクセスする場合

パソコンから製品にアクセスする手順を説明します。

- 外出先や自宅のパソコンのWebブラウザを使用し、サイボウズ製品にアクセスできます。

- ▣ [インストール作業](#)
- ▣ [システム管理者の作業](#)
- ▣ [ユーザーの作業](#)

インストール作業

システム管理者が、サーバーにリモートサービスマネージャーをインストールします。

- 利用製品にアクセスできる環境にあるサーバーに、リモートサービスマネージャーをインストールします。
- すでに他の用途のためにリモートサービスマネージャーをインストールしている場合は、改めてリモートサービスマネージャーをインストールする必要はありません。

ステップ1

動作環境を確認する

リモートサービスマネージャーの動作環境を確認します。利用製品がリモートサービスマネージャーに対応していることも確認します。

- ▣ [製品情報の動作環境](#)

ステップ2

リモートサービスマネージャーをインストールする

- ▣ [インストールする\(Windows環境\)](#)
- ▣ [インストールする\(Linux環境\)](#)

ステップ3

初期設定を開始する

リモートサービスを使用するために必要な初期設定を開始します。クライアント証明書の登録時には、「リモートサービス」を選択します。

- ▣ [初期設定を実行する](#)

システム管理者の作業

システム管理者は、リモートサービスマネージャーでリモートサービスのシステム管理をします。

- ▣ [リモートサービスマネージャーにアクセスする](#)

ステップ1

利用製品を登録する

リモートサービスを経由して利用する製品を登録します。

- ▣ [利用製品を追加する](#)

ステップ2

利用ユーザーを登録する

リモートサービスを経由して、サイボウズ製品を利用するユーザーを登録します。サードパーティ製品の場合、利用ユーザーを登録する必要はありません。

- ▣ [利用ユーザーを追加する](#)

ステップ3

利用する証明書を設定する

リモートサービスのセキュアアクセスオプションが有効な場合に設定できます。

ステップ4

ユーザーに連絡する

ステップ2で登録したユーザーに、リモートサービスのアクセス情報(アクセスURL、クライアント証明書)を連絡します。

[☐ アクセス情報をユーザーに連絡する](#)

+補足

- リモートポータル機能を使用し、ポータル画面から複数の利用製品にアクセスしたり、システム管理者からのお知らせを確認したりできます。

[☐ リモートポータルを設定する](#)

ユーザーの作業

ユーザーは、リモートサービスを使用するWebブラウザーに、クライアント証明書を登録し、利用製品にアクセスします。

- iPhoneのSafariでリモートサービスを使用する場合も、同様の手順です。

ステップ1

アクセス情報を入手する

システム管理者から、次の情報を入手します。

- クライアント証明書
- クライアント証明書の登録パスワード
- リモートサービスのアクセスURL

ステップ2

クライアント証明書を登録する

使用するWebブラウザーに、ステップ1で入手したクライアント証明書を登録します。

[☐ クライアント証明書を登録する](#)

ステップ3

製品にアクセスする

ステップ2でクライアント証明書を登録したWebブラウザーを使用し、ステップ1で入手したアクセスURLにアクセスします。

[☐ パソコンから製品にアクセスする](#)

導入ガイド

携帯電話からアクセスする場合

携帯電話から製品にアクセスする手順を説明します。

- 各製品のオプションであるケータイを利用し、携帯電話からサイボウズ製品にアクセスできます。
- iPhoneのSafariを使用する場合、[パソコンからアクセスする場合](#)を参照してください。
- スマートフォンからアクセスする場合は、KUNAIを利用します。

[☐ サイボウズ KUNAI](#)

- +補足** ● 携帯電話からアクセスする場合、設定によってはログイン画面を表示せずにアクセスできます。詳細は、[よくある質問と答え\(FAQ\)](#)を参照してください。

- ☑ [インストール作業](#)
- ☑ [システム管理者の作業](#)
- ☑ [ユーザーの作業](#)

インストール作業

システム管理者が、サーバーにリモートサービスマネージャーをインストールします。

- 利用製品にアクセスできる環境にあるサーバーに、リモートサービスマネージャーをインストールします。
- すでに他の用途のためにリモートサービスマネージャーをインストールしている場合は、改めてリモートサービスマネージャーをインストールする必要はありません。

ステップ1

動作環境を確認する

リモートサービスマネージャーの動作環境を確認します。利用製品がリモートサービスに対応していることや利用製品でケータイが使用できることも確認します。

[☐ 製品情報の動作環境](#)

ステップ2

リモートサービスマネージャーをインストールする

[☐ インストールする\(Windows環境\)](#)

[☐ インストールする\(Linux環境\)](#)

ステップ3

初期設定を開始する

リモートサービスを使用するために必要な初期設定を開始します。クライアント証明書の登録時には、「リモートサービス」を選択します。

[☐ 初期設定を実行する](#)

- +補足** ● Office 7やOffice 8のOffice ケータイを使用する場合は、基本セット以外に別途モバイルセットのインストールが必要です。
- [☐ Office 8 ケータイのインストール](#)
 - [☐ Office 7 ケータイのインストール](#)
- 次のサイボウズ製品を使用する場合は、ケータイを使用するためのソフトウェアを、別途インストールする必要はありません。
- ガルーン 3 ケータイ

- ■ ガルーン 2 ケータイ
 - Office 9
 - ドットセールス ケータイ

システム管理者の作業

- [サイボウズ製品側の設定](#)
- [サードパーティ製品側の設定](#)
- [リモートサービスマネージャー側の設定](#)

サイボウズ製品側の設定

システム管理者は、各サイボウズ製品のシステム設定画面で、利用製品のシステム管理をします。

ステップ1

サイボウズ製品側で、ケータイの利用ユーザーを登録する

ケータイの利用ユーザーを登録します。

サードパーティ製品の場合、利用ユーザーを登録する必要はありません

Office 9をお使いの場合、ケータイで使用するアプリケーションを設定したあとに、利用ユーザーを設定します。

- [モバイルを設定する\(Office 9 パッケージ版\)](#)
- [「ケータイ」を利用するユーザーを設定する\(Office 8\)](#)
- [「ケータイ」を利用するユーザーを設定する\(Office 7\)](#)
- [ガルーン 3 マニュアルのケータイの利用ユーザーの設定](#)
- [ガルーン 2 ケータイ マニュアルのケータイの利用ユーザーの設定](#)

ドットセールスは、製品側で利用ユーザーを設定する必要はありません。

ステップ2

アクセスURLを登録する

リモートサービスマネージャー側での設定終了後に、各製品の「システム管理」画面で、ケータイ用のアクセスURLを登録します。

- [ケータイのログインURLを送信する\(Office 9 パッケージ版\)](#)
- [ケータイのログインURLを送信する\(Office 8\)](#)
- [ケータイのログインURLを設定する\(Office 7\)](#)
- [ガルーン 3 マニュアルのログインURLの設定](#)
- [ガルーン 2 ケータイ マニュアルのログインURLの設定](#)
- [ログインURLを設定する\(ドットセールス\)](#)

サードパーティ製品側の設定

リモートサービスの試用期間中またはライセンスが有効な場合に携帯電話からアクセスできます。必要な設定は、お使いのサードパーティ製品のマニュアルを参照してください。

リモートサービスマネージャー側の設定

システム管理者は、リモートサービスマネージャーで、リモートサービスのシステム管理をします。

- [リモートサービスマネージャーにアクセスする](#)

ステップ1

利用製品を登録する

リモートサービスを経由して利用する製品を登録します。

[☐ 利用製品を追加する](#)

登録済みの利用製品で、オプションであるケータイを開始する場合は、利用製品の製品情報を更新します。

[☐ 利用製品を更新する](#)

ステップ2

サイボウズ製品を携帯電話から利用するユーザーを登録する

サードパーティ製品の場合、利用ユーザーを登録する必要はありません。

[☐ 利用ユーザーを追加する](#)

ユーザーの作業

ユーザーは、リモートサービスを利用する製品に必要な準備をし、携帯電話から利用製品にアクセスします。サードパーティ製品をお使いの場合、ユーザーの作業の詳細は、各製品のマニュアルを参照してください。

ここでは、サイボウズ製品を利用する場合を例に説明します。

ステップ1

サイボウズ製品の個人設定で、ケータイの準備をする

利用製品の個人設定で、ケータイのアカウント情報やパスワードを設定します。

[☐ モバイルを設定する\(Office 9 パッケージ版\)](#)

[☐ 「Office 8」の個人設定について\(Office 8\)](#)

[☐ 「Office 7」の個人設定について\(Office 7\)](#)

[☐ ガルーン 3 マニュアルのユーザーが行う設定](#)

[☐ ガルーン 2 ケータイ マニュアルのユーザーが行う設定](#)

[☐ ケータイを設定する\(ドットセールス\)](#)

ステップ2

製品にアクセスする

ケータイ用のアクセスURLに、携帯電話からアクセスし、ケータイにログインします。

[☐ 携帯電話から製品にアクセスする](#)

インストールマニュアル

インストールマニュアル 目次

リモートサービスマネージャーのインストール作業について説明します。

インストールの前に

- ▶ [インストールの前に確認すること](#)

Windows環境

- ▶ [インストールする](#)
- ▶ [バージョンアップする](#)
- ▶ [アンインストールする](#)

Linux環境

- ▶ [インストールする](#)
- ▶ [バージョンアップする](#)
- ▶ [アンインストールする](#)

その他

- ▶ [初期設定を実行する](#)
- ▶ [サーバーを移行する](#)
- ▶ [ファイル構成](#)
- ▶ [サイボウズ Officeとリモートサービスをあわせてバージョンアップする](#)

インストールの前に

インストールの前に確認すること

リモートサービスマネージャーをインストールする前に、次の項目を確認します。

■ ユーザーの権限

次のユーザーで、リモートサービスマネージャーをインストールするサーバーにログインする必要があります。

- Windows環境：インストール先のサーバーのAdministrator権限を持つユーザー
- Linux環境：Root権限を持つユーザー

■ サーバーや対応製品の確認

使用中のサーバーや利用する製品が動作環境と合っていることを確認します。

[製品情報の動作環境](#)

■ 取得しているライセンス

ライセンスによって、リモートサービスマネージャーで設定できる機能が異なります。

[製品情報の価格・見積・申込](#)

■ 最新版のインストーラーの入手

最新版のインストーラーは、下のページからダウンロードできます。

[ダウンロード](#)



注意

- 同一のクライアント証明書を複数のリモートサービスマネージャーで使用しないでください。リモートサービスマネージャーが正しく動作しません。
- 製品側の画面内にインターネットからデータを取り込んでいる場合は、画面を表示するたびに警告画面が表示されます。
- 製品側の画面内にイントラネット環境からデータを取り込んでいる場合は、取り込んでいるデータは使用できません。
- ウィルススキャンソフトを利用している場合は、（インストールディレクトリ）¥temp以下をウィルススキャンソフトのスキャン対象から外す必要があります。



補足

- **リモートサービスマネージャーとは**
リモートサービスを使用するためにインストールするプログラムです。サイボウズがインターネット上に設置したサーバーとの間で、SSL（Secure Sockets Layer）による暗号化通信をします。リモートサービスの2.1.2以前までは、リレークライアントと呼びます。

インストールする

Windows環境にリモートサービスマネージャーをインストールする手順を説明します。

1 インストールする環境を確認する

▶ [インストールの前に確認すること](#)

2 ダウンロードした「 cbrs-rc-3.x.x.exe」をダブルクリックする

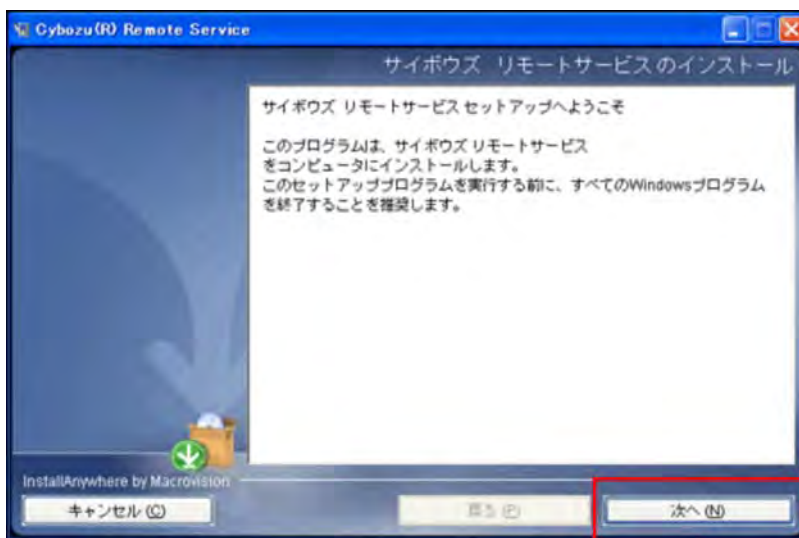
3 表示される画面で表示言語を選択し **OK** をクリックする

インストーラーが起動します。

リモートサービスマネージャーがすでにインストールされている場合は、新しくリモートサービスマネージャーをインストールするか、またはバージョンアップするかどうかを選択する画面が表示されます。

▶ [バージョンアップする \(Windows環境\)](#)

4 **次へ** をクリックする

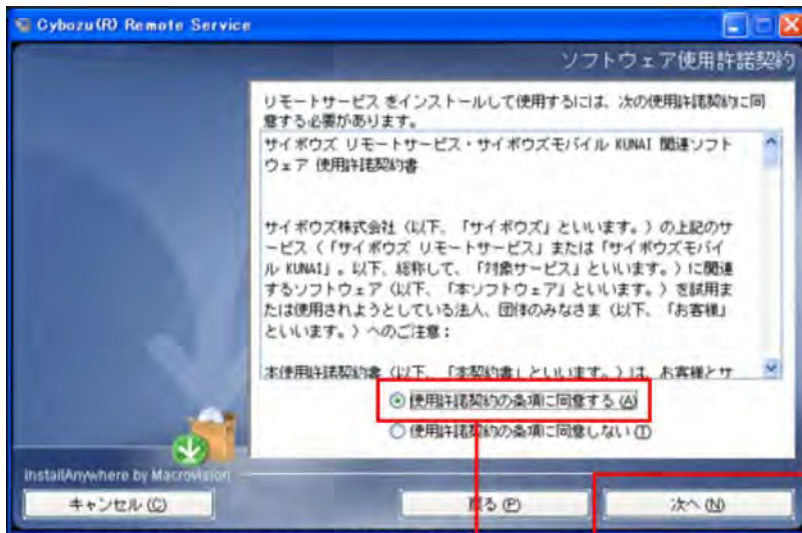


5 使用許諾契約書を確認し、同意する場合は「使用許諾契約の条項に同意する」を選択し、

次へ をクリックする

使用許諾契約に同意しない場合は、**キャンセル** をクリックし、インストールを中止します。

5

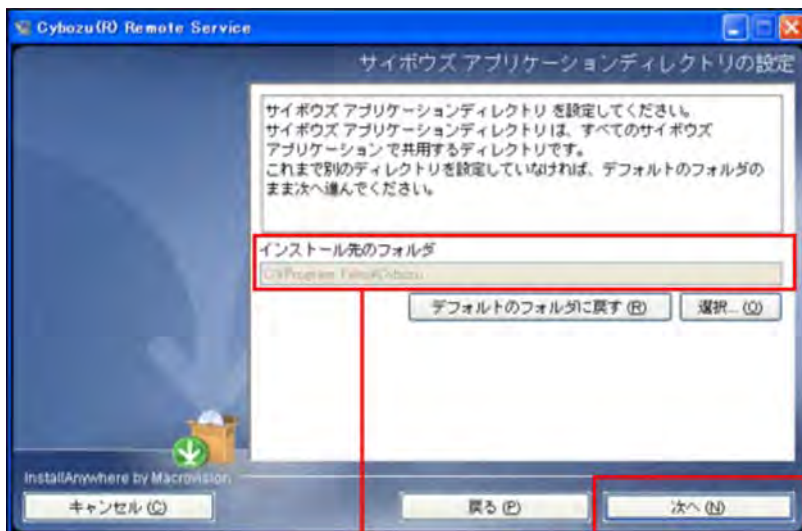


- 使用許諾契約に同意する場合は、
- 1** 「使用許諾契約の条項に同意する」を選択 **2** クリック

6 インストール先のフォルダを確認し、次へ をクリックする

通常は、表示されているフォルダのまま、選択し直す必要はありません。

- インストール先のフォルダを変更する場合は、**選択** をクリックし、インストールするフォルダを選択します。
- デフォルトで設定されているインストールフォルダに戻す場合は、**デフォルトのフォルダに戻す** をクリックします。



- 1** インストール先のフォルダを確認 **2** クリック

7 インストール識別子を確認し、次へ をクリックする

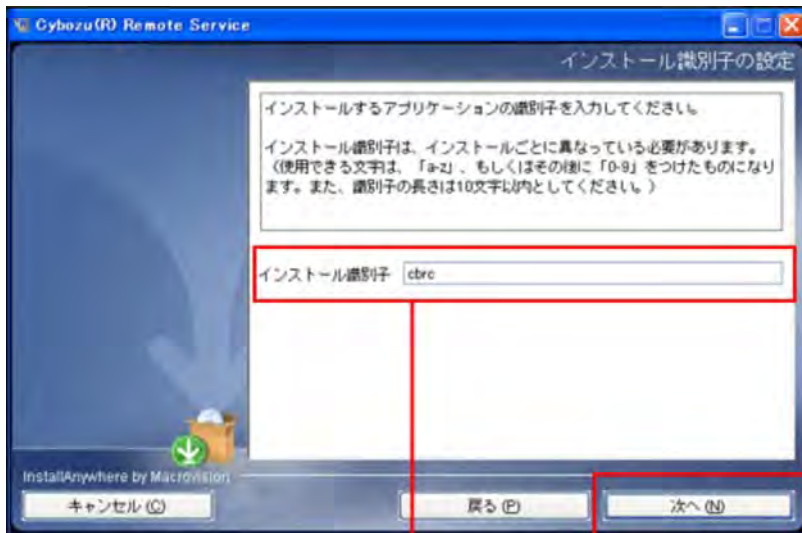
インストール識別子は、通常は変更する必要はありません。ただし、複数のリモートサービスマネージャーをインストールする場合は、インストールごとに異なる識別子を設定する必要があります。

▶ インストール識別子とは

次へ をクリックすると、リモートサービスマネージャーで使用するポート番号が自動的に検出されます。

▶ ポート番号とは

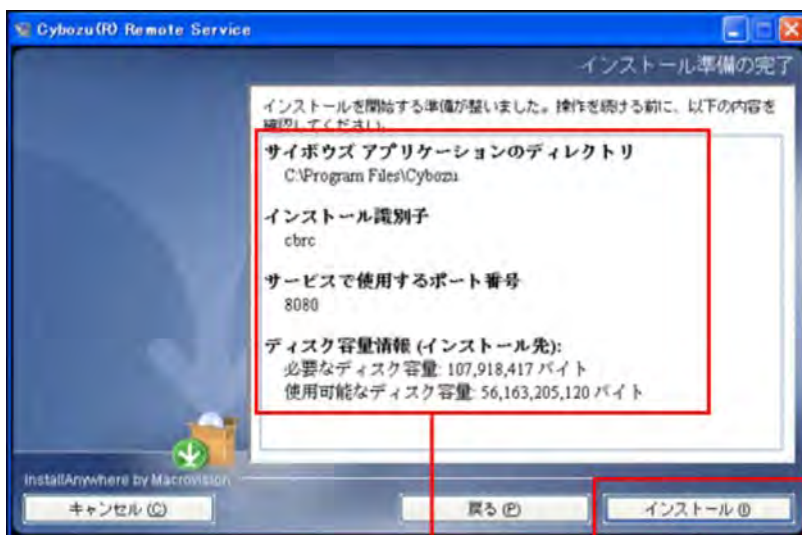
7



- 1** インストール識別子を確認 **2** クリック

8 設定を確認し、インストールをクリックする

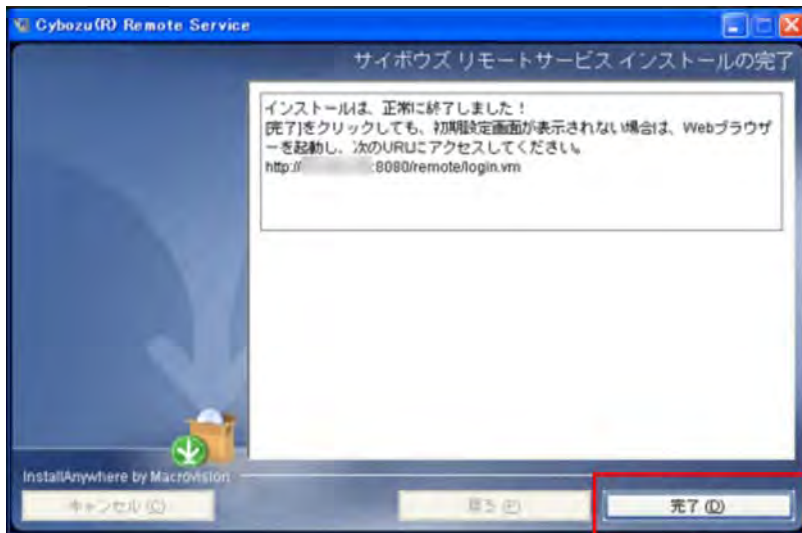
インストールが始まります。



- 1** 内容を確認 **2** クリック

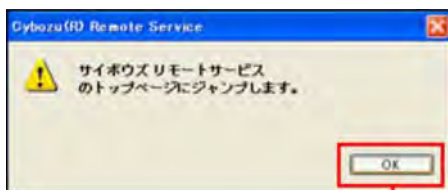
9 完了をクリックする

9



クリック

10 OK をクリックして、「初期設定の開始」画面を表示し、動作を確認する



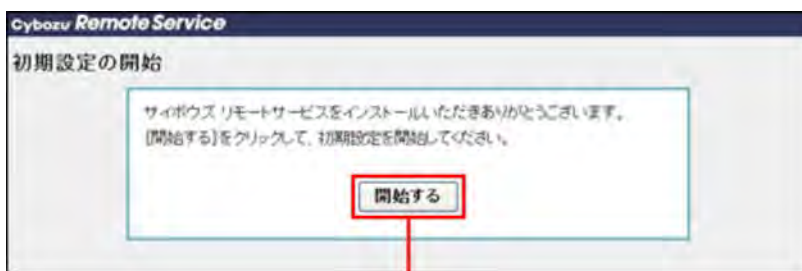
クリック

「初期設定の開始」画面が表示された場合、インストールは正常に終了しています。

▶ 「初期設定の開始」画面が表示されない場合

11 開始する をクリックして、初期設定を開始する

▶ 初期設定を実行する



クリック



注意 ● 「初期設定の開始」画面が表示されない場合

手順10で「初期設定の開始」画面が表示されない場合は、Webブラウザを起動し、リモートサービスマネージャーを表示してください。

アクセスするURLは、次のとおりです。

http:// (サーバーのIPアドレスまたはFQDN) : (リモートサービスマネージャーが使用するポート番号) /remote/login.vm

▶ FQDNとは

例) サーバーのIPアドレスが「192.168.1.1」、使用するポート番号が「8080」の場合
http://192.168.1.1:8080/remote/login.vm

例) FQDNが「bozuman.co.jp」、使用するポート番号が「8080」の場合
http://bozuman.co.jp:8080/remote/login.vm



あわせてよくある質問と答え (FAQ) も参照してください。

+補足

- **インストール識別子とは**

1台のサーバーに複数のリモートサービスマネージャーをインストールする場合に指定する、個々のリモートサービスマネージャーを識別するための文字列です。

使用できる文字は「a-z」、またはその後ろに「0-9」を付けたものです。インストール識別子は、10文字以内で設定します。

デフォルトで設定されているインストール識別子は、「cbrc」です。

- **ポート番号とは**

ポート番号とは、インターネット上の通信において、IPアドレスの下に設けられるサブアドレスのことです。

ポート番号は、リモートサービスマネージャーにアクセスするURLの一部として使用されます。

リモートサービスマネージャーでは、1つのインストール識別子に対してポート番号を1つ使用します。

- **FQDNとは**

ドメイン名、サブドメイン名、ホスト名などを省略しないで、完全な形式でドメイン名を記述することです。

バージョンアップする

Windows環境にインストールしているリモートサービスマネージャーをバージョンアップする手順を説明します。



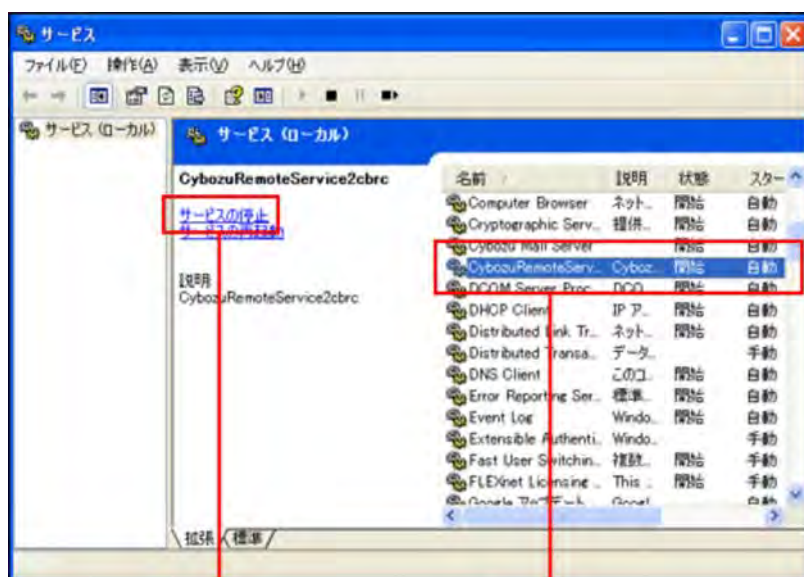
- 製品へのアクセスが少ない時間帯に、リモートサービスマネージャーをバージョンアップしてください。
- 手順2でリモートサービスマネージャーを停止したあとは、必ず「サービス」画面を閉じてください。「サービス」画面を閉じずにバージョンアップを続けると、バージョンアップに失敗することがあります。

1 バージョンアップする環境を確認する

▶ [インストールの前に確認すること](#)

2 リモートサービスマネージャーを停止する

Windowsのスタートメニューから、「コントロールパネル」 > 「管理ツール」 > 「サービス」 > 「CybozuRemoteService2 (インストール識別子)」を選択し、[サービスの停止] をクリックします。



2 クリック

1 選択


3 「サービス」画面を閉じる

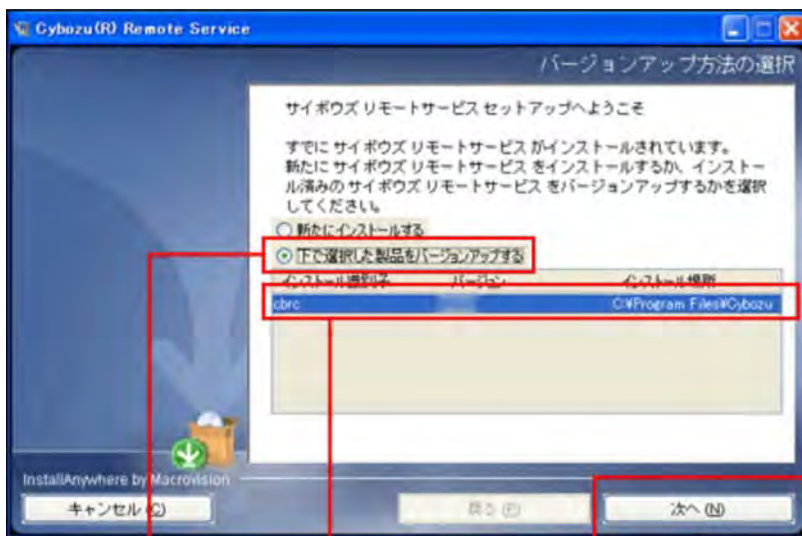
4 リモートサービスマネージャーのデータをコピーする

インストールマシンの故障やデータの誤削除などに備え、データのバックアップをとります。

- 2.0.4以前のバージョンからバージョンアップする場合、次のデータをコピーします。
 - (インストールディレクトリ) %conf以下のすべてのファイルとディレクトリ
- 2.1.0以降のバージョンからバージョンアップする場合、次のデータをコピーします。
 - (インストールディレクトリ) %conf以下のすべてのファイルとディレクトリ
 - (インストールディレクトリ) %data以下のすべてのファイルとディレクトリ

▶ [ファイル構成](#)

- 5 ダウンロードした「 cbrs-rc-3.x.x.exe」をダブルクリックする
インストーラーが起動します。
- 6 ドロップダウンリストから表示言語を選択し、OKをクリックする
- 7 「下で選択した製品をバージョンアップする」を選択し、バージョンアップする製品を選択してから、**次へ** をクリックする



- 1 選択
- 2 バージョンアップする製品を選択
- 3 クリック

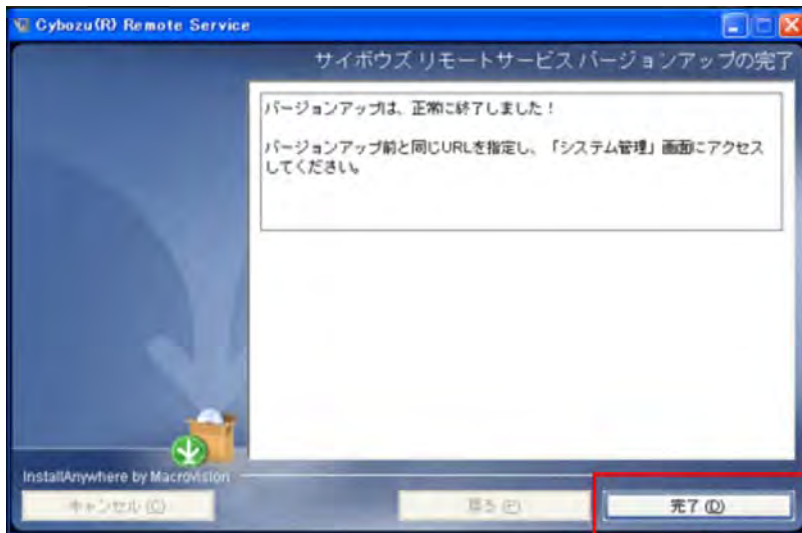
- 8 **バージョンアップする** をクリックする
バージョンアップしない場合は、**キャンセル** をクリックし、バージョンアップを中止します。



クリック

- 9 **完了** をクリックする
バージョンアップ前と同じURLを指定し、リモートサービスマネージャーの「ログイン」画面を表示し、動作を確認します。
「ログイン」画面が表示された場合、バージョンアップは正常に終了しています。
「ログイン」画面の下に表示されるバージョン番号が更新されていることを確認します。

9



クリック

アンインストールする

Windows環境にインストールしているリモートサービスマネージャーをアンインストールする手順を説明します。



注意 ● リモートサービスマネージャーのアンインストールには、Administrator権限が必要です。



補足 ● インストールディレクトリ¥ (インストール識別子) にある「uninstall.exe」をダブルクリックしても、アンインストーラーを起動できます。

▶ [ファイル構成](#)

1 Windowsのスタートメニューから、「コントロールパネル」 > 「プログラムの追加と削除」の順に選択する

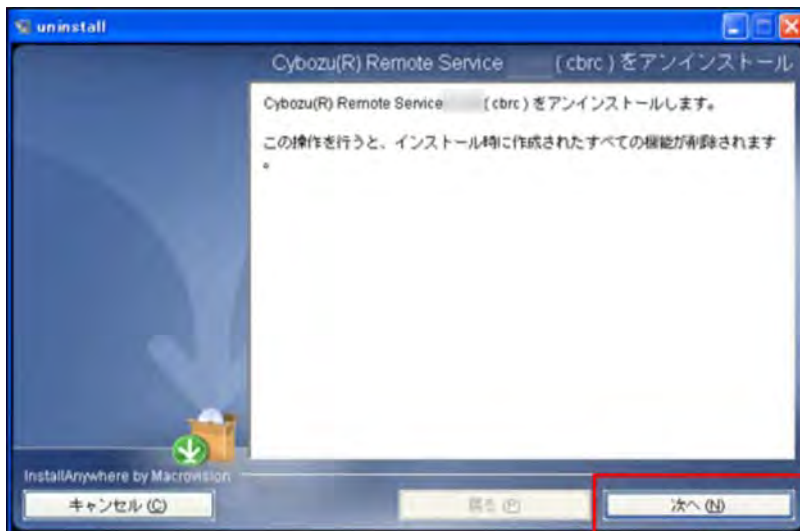
Windows 2000 ProfessionalとWindows 2000 Serverの場合は、「アプリケーションの追加と削除」を選択します。

2 「現在インストールされているプログラム : 」から「Cybozu (R) Remote Service 3.x.x (インストール識別子)」を選択する

▶ [インストール識別子とは](#)

3 **変更と削除** をクリックする

4 **次へ** をクリックする

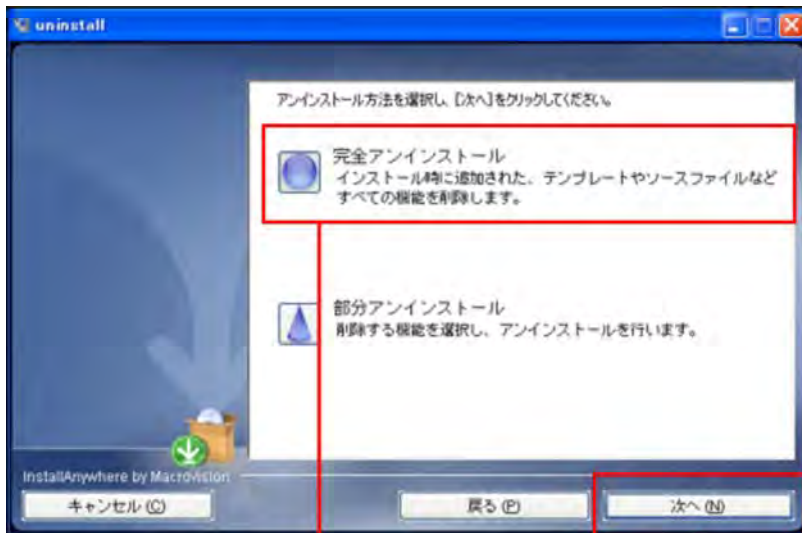


クリック

5 「完全アンインストール」を選択し、**次へ** をクリックする

設定ファイルを残す場合は、「部分アンインストール」を選択し、次に表示される画面で「アプリ」を選択します。

5



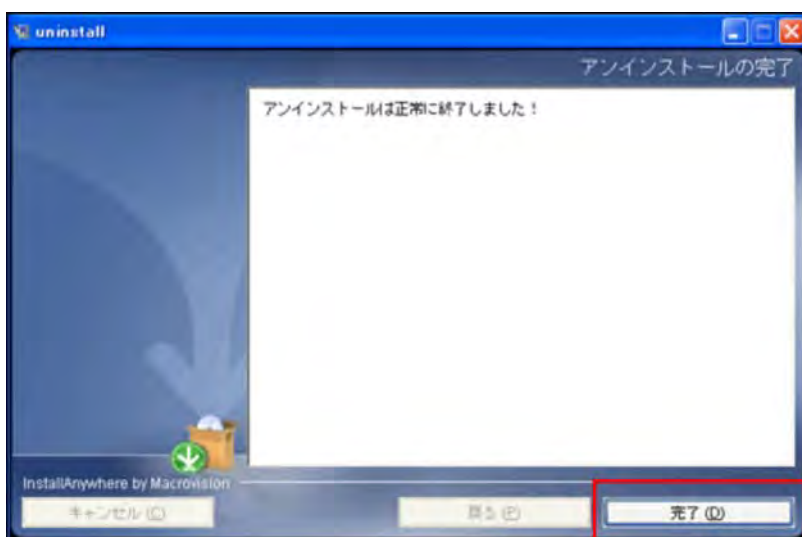
1 選択

2 クリック

6

完了 をクリックする

これで、アンインストールは終了です。



クリック

インストールする

Linux環境にリモートサービスマネージャーをインストールする手順を説明します。

- +補足** • インストールにはLinuxコマンドを使用します。Linuxシェル環境での作業経験がない場合は、Linuxサーバーのシステム管理者に協力を依頼してください。

1 インストール環境を確認する

- ▣ [インストールの前に確認すること](#)

2 ダウンロードしたインストーラー「cbrs-rc-3.x.x.bin」を適切なディレクトリに保存し、そのディレクトリに移動する

3 インストーラーをshコマンドで起動する

```
[root@localhost root]# sh cbrs-rc-3.x.x.bin
```

4 画面を日本語で表示する場合は「2」、英語で表示する場合は「1」を入力してから、Enterキーを押す

- リモートサービスマネージャーがすでにインストールされている場合は、複数の製品をインストールするか、またはバージョンアップするかどうかを選択する画面が表示されます。

- ▣ [バージョンアップする \(Linux環境\)](#)

- 英語表示の画面では、「->2- 日本語」の部分が文字化けします。インストールする環境により、日本語が表示されない場合があります。

```
=====  
Choose Locale...  
-----  
1- English  
->2- 日本語  
CHOOSE LOCALE BY NUMBER:
```

5 Enterキーを押す

```
=====  
サイボウズリモートサービス  
-----  
サイボウズリモートサービス セットアップへようこそ  
このプログラムは、サイボウズリモートサービスをコンピュータにインストールします。  
  
続行するには <ENTER> キーを押します。:
```

6 画面が日本語で表示されている場合は、Enterキーを押し、使用許諾契約を確認する

英語で表示されている場合は、インストールディレクトリにある「License/txt」で使用許諾契約を確認できます。

- ▣ [ファイル構成](#)

7 使用許諾契約に同意する場合は、「Y」を入力して、Enterキーを押す

使用許諾契約書に同意しない場合は、「N」を入力してからEnterキーを押して、インストールを中止します。

```
この使用許諾契約の条項に同意しますか。(Y/N) :
```

8 インストール先のディレクトリを確認し、Enterキーを押す

- 通常は、インストール先のディレクトリを変更する必要はありません。何も入力せずにEnterキーを押します。
- インストール先のディレクトリを変更する場合は、絶対パスでインストール先を指定します。

サイボウズ アプリケーションディレクトリの設定

サイボウズ アプリケーションディレクトリ を設定してください。
サイボウズ アプリケーションディレクトリ は、すべてのサイボウズ アプリケーション で共用するディレクトリです。
これまで別のディレクトリを設定していなければ、デフォルトのディレクトリのまま次へ進んでください。

[/usr/local/cybozu/] : (DEFAULT: /usr/local/cybozu) :

9 インストール識別子を確認し、Enterキーを押す

通常はインストール識別子を変更する必要はありません。何も入力せずにEnterキーを押します。ただし、複数のリモートサービスマネージャーをインストールする場合は、インストールごとに異なる識別子を設定する必要があります。

■ インストール識別子とは

インストール識別子の設定

インストールするアプリケーションの識別子を入力してください。
インストール識別子は、インストールごとに異なっている必要があります。
(使用できる文字は、「a-z」、もしくはその後に「0-9」をつけたものになります。また、識別子の長さは10文字以内としてください。)

[cbrc] : (DEFAULT: cbrc):

10 インストールの設定を確認し、Enterキーを押す

インストールが始まります。

インストール準備の完了

インストールを開始する準備が整いました。

サイボウズアプリケーションのディレクトリ :
/usr/local/cybozu

インストール識別子 :
cbrc

サービスで使用するポート番号 :
8080

上記の設定でインストールを開始してもよろしいですか？

インストールするには <ENTER> キーを押してください。:

11 Enterキーを押す

完了メッセージが表示されたら、Enterキーを押してインストーラーを終了します。
これで、インストール作業は終了です。

TITLE_INSTALLATION_COMPLETE

インストールは、正常に終了しました！

[完了]をクリックしても、初期設定画面が表示されない場合は、Webブラウザを起動し、次のURLにアクセス

してください。

http://192.168.1.1:8080/remote/login.vm

<ENTER> キーを押すと、インストーラが終了します。:

12 動作を確認する

Webブラウザを起動し、リモートサービスマネージャーにアクセスします。「初期設定の開始」画面が表示されれば、インストールは正常に終了しています。アクセスするURLは、次のとおりです。

http:// (サーバーのIPアドレスまたはFQDN) : (リモートサービスマネージャーが使用するポート番号) /remote/login.vm

▶ FQDNとは

例) サーバーのIPアドレスが「192.168.1.1」、使用するポート番号が「8080」の場合

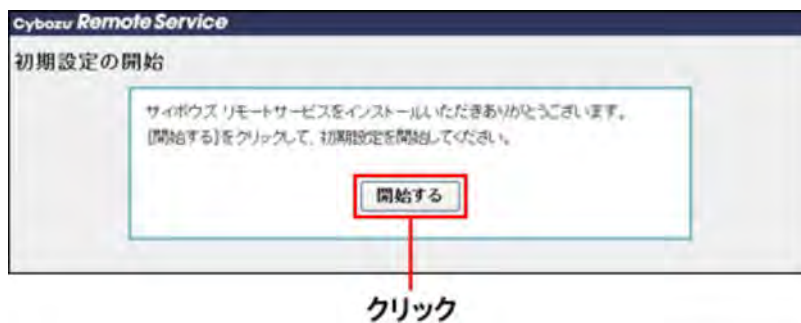
http://192.168.1.1:8080/remote/login.vm

例) FQDNが「bozuman.co.jp」、使用するポート番号が「8080」の場合

http://bozuman.co.jp:8080/remote/login.vm

13 開始する をクリックして、初期設定を行う

▶ 初期設定を実行する



バージョンアップする

Linux環境にインストールしているリモートサービスマネージャーをバージョンアップする手順を説明します。



- 製品へのアクセスが少ない時間帯に、リモートサービスマネージャーをバージョンアップしてください。
- リモートサービスマネージャーのバージョンアップには、root権限が必要です。

1 インストールする環境を確認する

- [インストールの前に確認すること](#)

2 リモートサービスマネージャーを停止する

```
/etc/init.d/cbrs_ (インストール識別子) stop
```

3 リモートサービスマネージャーのデータをコピーする

コピーする前に、コピー先に./backup/フォルダを作成します。
インストールマシンの故障やデータの誤削除などに備え、データのバックアップをとります。

- 2.0.4以前のバージョンからバージョンアップする場合、次のデータをコピーします。
 - (インストールディレクトリ) /conf以下のすべてのファイルとディレクトリ

```
cp -rp /usr/local/cybozu/ (インストール識別子) /conf ./backup/ (コピーする日時)
```

- 2.1.0以降のバージョンからバージョンアップする場合、次のデータをコピーします。
 - (インストールディレクトリ) /conf以下のすべてのファイルとディレクトリ
 - (インストールディレクトリ) /data以下のすべてのファイルとディレクトリ

```
cp -rp /usr/local/cybozu/ (インストール識別子) /conf ./backup/ (コピーする日時)
cp -rp /usr/local/cybozu/ (インストール識別子) /data ./backup/ (コピーする日時)
```

4 ダウンロードしたインストーラー「cbrs-rc-3.x.x.bin」を適当なディレクトリに保存し、そのディレクトリに移動する

5 インストーラーをshコマンドで起動する

```
[root@localhost root]# sh cbrs-rc-3.x.x.bin
```

6 画面を日本語で表示する場合は「2」、英語で表示する場合は「1」を入力してから、Enterキーを押す

英語表示の画面では、「->2- 日本語」の部分が文字化けします。バージョンアップする環境により、日本語が表示されない場合があります。

```
=====
Choose Locale...
-----
1- English
->2- 日本語
CHOOSE LOCALE BY NUMBER:
```

7 「2」を入力し、Enterキーを押す

すでに サイボウズ リモートサービス がインストールされています。
新たに サイボウズ リモートサービス をインストールするか、インストール済みのサイボウズ リモートサービスをバージョンアップするかを選択してください。

- 1- 新たにインストールする
- >2-バージョンアップする

選択する項目の番号を入力するか、デフォルトを使用する場合は <ENTER> キーを押してください。:

8 バージョンアップする製品のインストール識別子を入力し、Enterキーを押す

■ インストール識別子とは

インストール識別子の設定

すでにインストールされているアプリケーションの識別子は、次のとおりです。
選択した識別子のアプリケーションをバージョンアップします。

cbrc

バージョンアップするアプリケーションの識別子を入力して下さい。

[cbrc]: (DEFAULT: cbrc):

- +補足**
- リモートサービスマネージャーをバージョン 2.2.0以前から最新版にバージョンアップすると、手順8の後に使用許諾契約が表示されます。
 - 使用許諾契約に同意する場合：「Y」を入力し、Enterキーを押します。
 - 使用許諾契約に同意しない場合：「N」を入力し、Enterキーを押します。バージョンアップを中止します。

9 「1」を入力し、Enterキーを押す

バージョンアップが始まります。

バージョンアップを開始します。

よろしいですか?

->1- バージョンアップする

2- キャンセル

選択する項目の番号を入力するか、デフォルトを使用する場合は<Enter>キーを押してください。:

10 Enterキーを押す

完了メッセージが表示されたら、Enterキーを押してインストーラを終了します。

これで、バージョンアップは終了です。

サイボウズ リモートサービス バージョンアップの完了

バージョンアップは、正常に終了しました!

バージョンアップ前と同じURLを指定し、「システム管理」画面にアクセスしてください。

<ENTER> キーを押すと、インストーラが終了します。:

11 動作を確認する

Webブラウザを起動し、リモートサービスマネージャーにアクセスします。

「ログイン」画面の下に表示されるバージョン番号が更新されていることを確認します。

アクセスするURLは、次のとおりです。

http:// (サーバーのIPアドレスまたはFQDN) : (リモートサービスマネージャーが使用するポート番号)


11 /remote/login.vm

[▶ FQDNとは](#)

- 例) サーバーのIPアドレスが「192.168.1.1」、使用するポート番号が「8080」の場合
http://192.168.1.1:8080/remote/login.vm
- 例) FQDNが「bozuman.co.jp」、使用するポート番号が「8080」の場合
http://bozuman.co.jp:8080/remote/login.vm

アンインストールする

Linux環境にインストールしているリモートサービスマネージャーをアンインストールする手順を説明します。

 **注意** • リモートサービスマネージャーのアンインストールには、root権限が必要です。

1 スーパーユーザーでログインする

suコマンドを使い、root権限でログインします。

2 リモートサービスマネージャーのインストールディレクトリに移動する

[ファイル構成](#)

3 アンインストーラーをshコマンドで起動する

```
[root@localhost root]# sh uninstall
```

4 Enterキーを押す

```
=====
リモートサービス をアンインストール
-----

リモートサービス をアンインストールします。
この操作を行うと、インストール時に作成されたすべての機能が削除されます。

続行するには <ENTER> キーを押します。:
```

5 「1」を入力し、Enterキーを押す

設定ファイルを残す場合は、「2」を入力し、次の手順で「アプリ」を選択します。
これで、アンインストールは終了です。

```
=====
TITLE_UNINSTALLATION_OPTION
-----

アンインストールの方法を番号で入力するか、デフォルトのままにする場合は[Enter]キーを押します。

->1- 完全アンインストール:
インストール時に追加された、テンプレートやソースファイルなどすべての機能を削除します。

2- 部分アンインストール:
削除する機能を選択し、アンインストールを行います。

[1/2]:
```

初期設定を実行する

インストール作業が完了したら、リモートサービスマネージャーの初期設定を開始します。

- 初期設定ウィザードにしたがって、システム管理用のパスワードやWebプロキシを設定し、試用するサービスを選択してクライアント証明書を登録します。
- リモートサービスマネージャーがリレーサーバーに接続するには、初期設定でクライアント証明書の登録が必要です。



注意

- 初期設定の手順は、クライアント証明書を入手しているかどうかで異なります。試用版でお試しになる場合は、手順4で「試用版のクライアント証明書を登録する」を選択します。サービス証明書がお手元にある場合は、記載されたリモートIDのクライアント証明書を、[リモートID新規お申し込み](#)から入手し、手順4では「入手済みのクライアント証明書を登録する」を選択します。
- 同一のクライアント証明書を複数のリモートサービスマネージャーで使用しないでください。同一のクライアント証明書を複数のリモートサービスマネージャーで使用すると、リモートサービスマネージャーは正しく動作しません。
- クライアント証明書の登録には時間がかかる場合があります。登録中は次の画面が表示されます。登録中は他の画面に移動しないように注意してください。



- 1 「初期設定の開始」画面で、 **開始する** をクリックする



クリック

- 2 システム管理用のパスワードを2回入力し、 **次の設定へ >>** をクリックする

リモートサービスマネージャーの「システム管理」画面にログインするためのパスワードを設定します。確認用とあわせて、2回パスワードを入力します。

2

- 1 システム管理用のパスワードを入力 2 確認用に同じパスワードを入力 3 クリック

3 プロキシサーバーを利用しているかどうかを選択し、**次の設定へ >>** をクリックする

プロキシサーバーを使用している場合は、「プロキシサーバーを利用している」にチェックを入れ、サーバー名とポート番号を入力し、**次の設定へ >>** をクリックします。

▶ [プロキシサーバーとは](#)

- 1 プロキシサーバーを利用している場合は選択 2 クリック

4 クライアント証明書の種類を選択し、**次へ >>** をクリックする

サービス証明書をすでに入手している場合は、「入手済みのクライアント証明書を登録する」を選択します。リモートサービスを試用する場合は、「試用版のクライアント証明書を登録する」を選択します。

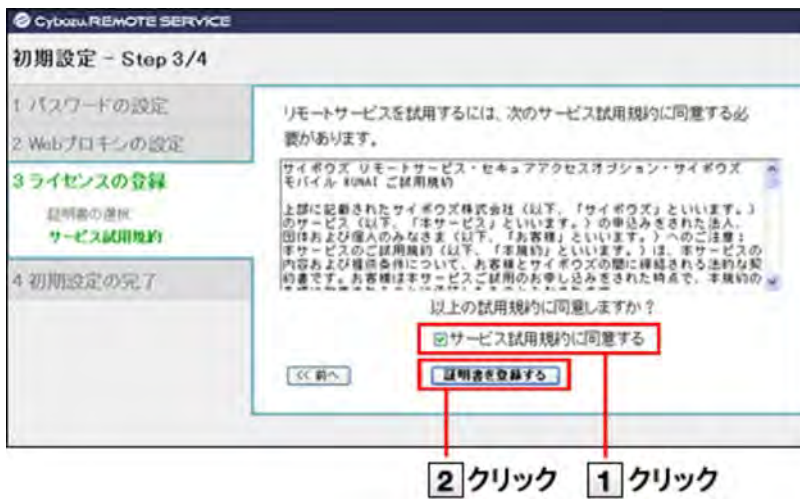
▶ [クライアント証明書とは](#)

- 2 クリック 1 クライアント証明書の種類を選択

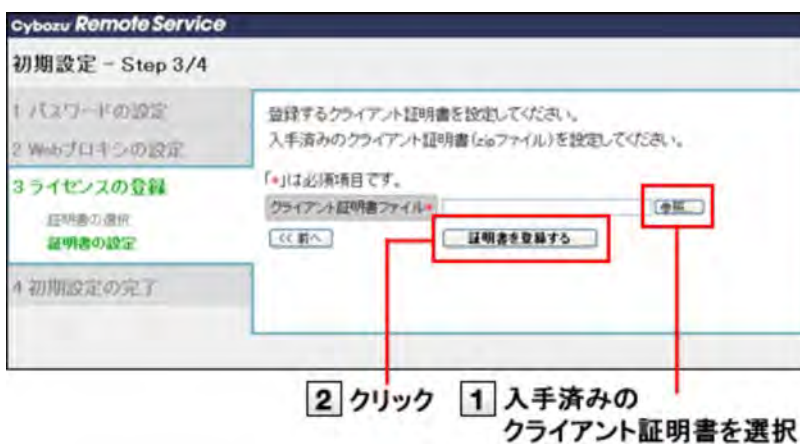
5 試用許諾を確認し、**証明書を登録する** をクリックする

▶ [試用期間中に利用できるサービス](#)

5



入手済みのクライアント証明書を登録する場合は、[参照](#) をクリックし、入手済みのクライアント証明書(zipファイル)を選択します。



6 システム管理画面へ をクリックする

これで、初期設定は終了です。

続いて、「システム管理」画面にアクセスし、利用する製品やユーザーを設定します。

- ▶ [パソコンからアクセスする場合](#)
- ▶ [携帯電話からアクセスする場合](#)

+補足 ● 試用期間中に利用できるサービス

試用期間中は、すべてのサービスを利用できます。サービスにより、利用できる製品やアクセス方法が異なります。

利用できる製品は、次のとおりです。

- **リモートサービス：**
 - ・ パソコンまたは携帯電話
 - ・ サイボウズ KUNAI for BlackBerry(R)
 - ・ サイボウズ KUNAI for iPhone
 - ・ サイボウズ KUNAI for Android
 - ・ サイボウズ KUNAI Lite for BlackBerry(R)
 - ・ iPhoneのSafari
- **MDMオプション(Mobile Device Managerオプション)：**
 - ・ サイボウズ KUNAI for Windows phone
 - ・ サイボウズ KUNAI for BlackBerry(R)
 - ・ サイボウズ KUNAI for iPhone
 - ・ サイボウズ KUNAI for Android
- **サイボウズモバイル KUNAI Liteについて**

- ■ バージョン 3.0.0以降のリモートサービスマネージャーでは、サイボウズモバイル KUNAI Lite for BlackBerry(R)を使用できません。
ただし次の場合は、最新版のリモートサービスマネージャーにバージョンアップしていても、サイボウズモバイル KUNAI Lite for BlackBerry(R)を使用できます。
 - ・バージョン 2.3.0以前のリモートサービスマネージャーで、「KUNAI Lite for BlackBerry(R)の運用管理」を設定をしている
- **試用期間に、サードパーティ製品を利用製品として登録する場合**
試用期間に、サードパーティ製品を利用製品として登録するには、お使いの環境に合わせて、次の操作が必要です。
 - ・バージョン 2.3.0以前から最新のリモートサービスマネージャーにバージョンアップしている場合：
「ライセンスの管理」画面で **未使用のサービスを試用する** をクリックすると、試用できます。
すでにライセンスを購入している場合、この操作は不要です。
 - ・新規でバージョン 3.0.0以降のリモートサービスマネージャーをインストールしている場合：
弊社Webサイトから申し込みが必要です。

▶ [Webサイト](#)

サーバーを移行する

使用中のリモートサービスマネージャーを別のサーバーに移行する手順を説明します。



注意

- 移行元のリモートサービスマネージャーのバージョンが2.3.0未満の場合は、最新版へバージョンアップしてから、サーバーを移行してください。移行元と移行先のリモートサービスマネージャーのバージョンは一致している必要があります。
 - ▶ [バージョンアップする \(Windows環境\)](#)
 - ▶ [バージョンアップする \(Linux環境\)](#)
- 利用製品のサーバーとリモートサービスマネージャーのサーバーを同時に移行する場合は、利用製品のサーバーを移行した後に、リモートサービスマネージャーのサーバーを移行してください。利用製品のサーバーを移行したら、リモートサービスマネージャーで製品情報の更新が必要です。
 - ▶ [利用製品を更新する \(パソコンからのアクセス\)](#)

ステップ1

利用中のリモートサービスマネージャーを停止する

- ▶ [リモートサービスマネージャーを停止する](#)

ステップ2

リモートサービスマネージャーのデータをバックアップする

バックアップするデータは、次のとおりです。

- (インストールディレクトリ) ¥conf以下のクライアント証明書 (リモートID.zip) と user.pfx
 - ※ リモートID.zip がない場合は、user.pfxのみバックアップします。
- (インストールディレクトリ) ¥data以下のすべてのデータ

ステップ3

移行先のサーバーに、リモートサービスマネージャーをインストールする

「初期設定の開始」画面が表示された場合は、初期設定をせず、Webブラウザを閉じます。

- ▶ [インストールする \(Windows環境\)](#)
- ▶ [インストールする \(Linux環境\)](#)

ステップ4

移行先のサーバーのリモートサービスマネージャーを停止する

手順は、ステップ1と同様です。

- ▶ [リモートサービスマネージャーを停止する](#)

ステップ5

移行先のサーバーから、リモートサービスマネージャーのデータを削除する

削除するデータは、次のとおりです。

- (インストールディレクトリ) ¥data以下のすべてのデータ

ステップ6

データを移行する

ステップ2でバックアップしたデータを移行先のサーバーにコピーします。

※ 移行元のリモートサービスマネージャーで、RelayClient.propertiesの内容を変更している場合は、移行先のRelayClient.propertiesの内容も変更します。

(インストールディレクトリ) ¥conf以下のクライアント証明書 (リモートID.zip) と user.pfx
※ ステップ2でリモートID.zipがなかった場合は、user.pfxのみコピーします。

↓コピー

移行先のサーバーの (インストールディレクトリ) ¥conf 以下

(インストールディレクトリ) ¥data以下のすべてのデータ

↓コピー

移行先のサーバーの (インストールディレクトリ)

ステップ7

移行先のサーバーでリモートサービスマネージャーを開始する

[☐ リモートサービスマネージャーを再起動する](#)

ステップ8

動作確認する

Webブラウザを起動して、移行先のサーバーでリモートサービスマネージャーの「システム管理」画面にアクセスし、次の項目を確認します。

- 利用製品や利用ユーザーの登録内容が、移行元から引き継がれている
- ライセンスの内容が、移行元から引き継がれている

[☐ リモートサービスマネージャーにアクセスする](#)

[☐ 「利用ユーザーの設定」画面について](#)

[☐ ライセンスを管理する](#)

ステップ9


移行元のサーバーから、リモートサービスマネージャーをアンインストールする


[☐ アンインストールする \(Windows環境\)](#)


[☐ アンインストールする \(Linux環境\)](#)


















ファイル構成

リモートサービスマネージャーをサーバーにインストールすると、インストール先のディレクトリの配下に次のファイルが保存されます。

 …リモートサービスマネージャーで使用するディレクトリ

 …リモートサービスマネージャーで使用するファイル

 <インストール識別子>

 LICENSE.txt	使用許諾契約書
 TRIAL.txt	試用規約
 uninstall.exe (uninstall)	リモートサービスマネージャーをアンインストールする実行ファイル
 3rd_party_licenses	リモートサービスで利用しているサードパーティのライセンス群
 bin	リモートサービスマネージャーの起動プログラム群
 conf	リモートサービスマネージャーの設定ファイル群
 log	リモートサービスマネージャーの出力ログ設定ファイル
 velocity	リモートサービスマネージャーの画面系出力ログ設定ファイル群
 data	データベースファイル
 cert	ユーザー発行クライアント証明書
 jre	JVMファイル群
 logs	リモートサービスマネージャーのログファイル群
 shared	データベースの接続情報
 temp	一時ファイル置き場
 webapps	リモートサービスマネージャーの設定画面テンプレート群
 work	一時ファイル置き場
 resource (Windowsのみ)	リモートサービスマネージャーのアンインストールで使用するファイル群


+補足

● 初期設定でのリモートサービスマネージャーのインストール先は、「C:¥Program Files¥Cybozu ¥cbrc」(Windows版) / 「/usr/local/cybozu/cbrc」(Linux版)です。

● クライアント証明書 ((リモートID) .zipファイル) は、confフォルダに保存されます。クライアント証明書 ((リモートID) .zipファイル) には、次のファイルが含まれます。

 (リモートID) .zip

└  (リモートID) .pfx : クライアント証明書

└  Attention.txt : リモートサービスの操作に必要な情報

● Attention.txtとは

Attention.txtとは、ダウンロードしたクライアント証明書の中に含まれるテキストファイルです。

Attention.txtには、リモートサービスへのアクセス方法やクライアント証明書のインポート用のパスワードなど、リモートサービスを利用するために必要な情報が記述されています。

サイボウズ リモートサービス

サイボウズ Officeとリモートサービスをあわせてバージョンアップする

次の製品を同時にバージョンアップする手順を説明します。

- リモートサービスマネージャー：バージョン2.3.0以前を最新バージョンにバージョンアップする
- サイボウズ Office パッケージ版：Office 8以前を最新版のOffice 9 パッケージ版にバージョンアップする

- ☑ システム管理者の作業
- ☑ ユーザーの作業



注意

- Office 8以前とOffice 9 パッケージ版では、動作環境が一部異なります。作業の前に動作環境を確認してからバージョンアップしてください。

☑ [動作環境\(サイボウズ Office 9\)](#)

- バージョンアップした製品は、古いバージョンに戻せません。作業の前にデータをバックアップすることを推奨します。

☑ [データをバックアップする\(サイボウズ Office 8\)](#)

☑ [データをバックアップする\(サイボウズ Office 7\)](#)

- サイボウズ Officeとデヂエ、もしくはデヂエからOffice 9 パッケージ版にバージョンアップする場合は、デヂエをバージョンアップした後に、リモートサービスマネージャーをバージョンアップします。

システム管理者の作業

ステップ1

サイボウズ Officeをバージョンアップする

使用中のサイボウズ Officeを、最新版のOffice 9 パッケージ版にバージョンアップします。

☑ [Windows 環境でバージョンアップする \(Office 9\)](#)

☑ [Linux 環境でバージョンアップする \(Office 9\)](#)

ステップ2

リモートサービスマネージャーをバージョンアップする

使用中のリモートサービスマネージャーを、最新版のバージョンにバージョンアップします。

☑ [バージョンアップする \(Windows環境\)](#)

☑ [バージョンアップする \(Linux環境\)](#)

ステップ3

リモートサービスで利用製品の製品情報を更新する

製品情報の詳細画面を表示し、[製品情報を更新する]をクリックします。

☑ [サイボウズ製品を更新する \(パソコンからのアクセス\)](#)



注意

- 下記のパターンでサイボウズ Officeをバージョンアップする場合、リモートサービスマネージャーに登録しているデヂエの製品情報は更新する必要はありません。サイボウズ Officeの製品情報だけを更新します。

- デヂエ製品からOffice 9 パッケージ版にバージョンアップする
- Office 8 plus デヂエからOffice 9 パッケージ版にバージョンアップする
- Office製品とデヂエ製品からOffice 9 パッケージ版にバージョンアップする

上記のバージョンアップの場合、Office 9 パッケージ版にデヂエのデータが取り込まれるため、リモートサービスマネージャーに登録されているデヂエのアクセスURLは無効になります。

この場合、リモートサービスマネージャーでデヂエの製品情報を更新しようとするエラーが表示され

- ます。

ユーザーの作業

- ▣ [バージョン 9.1.0以降のOffice 9 パッケージ版をお使いの場合](#)
- ▣ [バージョン 9.0.0のOffice 9 パッケージ版をお使いの場合](#)

バージョン 9.1.0以降のOffice 9 パッケージ版をお使いの場合

- ▣ [携帯電話から製品にアクセスする](#)

バージョン 9.0.0のOffice 9 パッケージ版をお使いの場合

ユーザーの作業は、Office 9 パッケージ版のケータイで簡単ログイン機能を使用している場合のみ必要です。クライアントパソコンからリモートサービスを使用する場合は、この作業は不要です。必要な手順はOffice 8のマニュアルを参照してください。

ステップ1

Office 9 パッケージ版で、端末認証を設定する

端末認証の設定は、Office 9 パッケージ版のケータイで簡単ログイン機能を使用する場合に必要です。

- ▣ [ケータイ用のログイン名やパスワードを設定する \(Office 8\)](#)
- ▣ [簡単ログインについて \(Office 8\)](#)

ステップ2

Office 9 パッケージ版で、携帯電話にログインURLを送信する

- ▣ [ケータイのログインURLを送信する \(Office 8\)](#)

ステップ3

携帯電話で受信したメールに記載されているログインURLにアクセスする

リモートサービスを経由して製品にアクセスします。

- ▣ [携帯電話から製品にアクセスする](#)