

## ISL Conference Proxy

### アップグレード&移行マニュアル



## 目次

1	ISL Online オンプレミスライセンスについて.....	4
2	ISL Conference Proxy のバックアップ.....	6
2.1	ISL Conference Proxy 4.4.1947.98 以降をご利用の場合.....	6
2.2	ISL Conference Proxy 4.4.1816.71 以前をご利用の場合.....	9
3	ISL Conference Proxy の移行.....	10
3.1	はじめに.....	10
3.2	ISL Conference Proxy 4.4.1947.98 以降をご利用の場合.....	12
3.3	ISL Conference Proxy 4.4.1816.71 以前をご利用の場合.....	15
4	ISL Conference Proxy のアップグレード.....	16
4.1	はじめに.....	16
4.2	アップグレードに必要なファイル.....	16
4.3	アップグレード手順.....	17
4.4	ライセンスファイル適用について.....	18
4.5	Manual Update について.....	19
5	ISL Conference Proxy の復旧.....	22
5.1	ISL Conference Proxy 4.4.1947.98 以降をご利用の場合.....	22
5.2	ISL Conference Proxy 4.4.1816.71 以前をご利用の場合.....	22
6	ISL Conference Proxy のアンインストール.....	23
7	ISL Conference Proxy のエラーメッセージ.....	24

## 本マニュアルについて

本マニュアルでは、オンプレミスライセンス（ISL Conference Proxy）を既にご利用中のユーザー向けに以下の手順をご案内しております。

		ISL Conference Proxyのバージョン	
		維持する	最新版にアップグレード
サーバー	移行しない	-	「アップグレード」
	移行する	「移行」	「移行」+「アップグレード」

ISL Conference Proxy の「バックアップ」手順（6 ページから）

ISL Conference Proxy を別のサーバーにインストールする「移行」の手順（10 ページから）

ISL Conference Proxy を最新バージョンに「アップグレード」する手順（16 ページから）

### 【注意】

ISL Conference Proxy の移行およびアップグレードは、必ずバックアップを取った上で行ってください。

ISL Conference Proxy の「移行」と「アップグレード」の両方を実施する場合は、現在ご利用中の ISL Conference Proxy を新しいサーバーへ移行した後にアップグレードを実行してください。移行後は早めにアップグレードしてください。

ISL Conference Proxy を新規に構築する手順は、『ISL Conference Proxy 新規セットアップマニュアル』をご参照ください。

常駐接続（ISL AlwaysOn）のクライアントのバージョンアップ手順は、『常駐接続（ISL AlwaysOn）マニュアル』をご参照ください。

## ISL Conference Proxy 各バージョンのインストーラーとモジュール関連 ZIP

ISL Conference Proxy 各バージョンの構築に必要なファイル（インストーラーとモジュール関連 ZIP）は、以下のページからダウンロードしてください。

### ▼オンプレミスライセンス 製品ダウンロード

[https://www.islonline.jp/help/download\\_cp.html](https://www.islonline.jp/help/download_cp.html)

## 1 ISL Online オンプレミスライセンスについて

ISL Online オンプレミスライセンスを使用すると、自社のサーバーで稼働する ISL Online 製品のシステムを構築できます。自社内のネットワークのみで使用する場合、パブリッククラウドライセンスのようにインターネットを経由しないため、セッションを完全にコントロールできます。

### 動作環境

※最新の動作環境および詳細は、以下のページをご参照ください。

<https://www.islonline.jp/features/requirements.html>

### 対応 OS

Windows Server 2012 / 2012 R2 / 2016 / 2019 / 2022 64bit

### ハードウェア要件

- ・ CPU : 2GHz 以上、メモリ : 4GB 以上、HDD : 10GB 以上の空き容量 (最小構成)
- ・ 専用のハードウェアをご用意いただくことを推奨しています。
- ・ 対応 OS のシステム要件を満たす仮想環境でもご利用いただけます。

※ 同時接続数および常駐モジュール (ISL AlwaysOn) の台数に応じたハードウェアの要件は、上記「動作環境」のリンク先ページをご参照ください。

### 通信環境

- ・ 通信速度: 256Kbps (DSL) 以上
- ・ 通信ポート (初期値): 内向き TCP ポート 7615、443、80 (任意のポートに変更可能)

## その他

ISL Conference Proxy のインストールフォルダーの初期値は以下の通りです。

**C:¥Program Files¥ISL Conference Proxy**

- ※ インストールフォルダーを変更している場合は、当該マニュアルの内容を初期値と置き換えて作業を行ってください。

ISL Conference Proxy をインストールするサーバーで F-Secure アンチウイルスが稼働している場合、以下の設定を行う必要があります。

1. リアルタイムスキャンのスキャン対象から、以下のフォルダ（ISL Conference Proxy のインストールフォルダー）を除外してください。

**C:¥Program Files¥ISL Conference Proxy**

2. ディープガードのスキャン対象から以下のアプリケーションを除外してください。

C:¥Program Files¥ISL Conference Proxy¥confproxy\_server.exe

C:¥Program Files¥ISL Conference Proxy¥pg\_tool.exe

C:¥Program Files¥ISL Conference Proxy¥postgresql\_bin¥bin¥pg\_ctl.exe

C:¥Program Files¥ISL Conference Proxy¥postgresql\_bin¥bin¥initdb.exe

C:¥Program Files¥ISL Conference Proxy¥postgresql\_bin¥bin¥postgres.exe

## 2 ISL Conference Proxy のバックアップ

### 2.1 ISL Conference Proxy 4.4.1947.98 以降をご利用の場合

ブラウザ上でバックアップ画面へアクセスし、バックアップファイルを取得します。ISL Conference Proxy のサービスを停止することなくバックアップ可能なほか、処理をスケジュール化することも可能です。

**移行またはアップグレードを行う前には、必ずバックアップを行ってください。**

#### はじめに

管理画面上で、バックアップ画面へのアクセス許可を行います。

1. ISL Conference Proxy をインストールしたサーバー上でブラウザを起動し、以下の URL にアクセスします。  
<http://localhost:7615/conf> (7615 部分は利用中のポート番号)  
※ [すべてのプログラム]-[ISL Conference Proxy]-[Web administration] を選択して起動することもできます。
  2. [Configuration]-[Security] を選択します。
  3. [User can create backups:] のチェックを外し、[Yes] にします。
  4. 画面下の [Save] を選択して、変更を保存します。
- ※ 特定のユーザー（ドメイン）に対して設定を有効にする場合は以下で設定を行います。  
[User management]-[ユーザー名（ドメイン名）]-[Security]

#### バックアップの取得方法

1. ISL Conference Proxy をインストールしたサーバー上でブラウザを起動し、以下の URL にアクセスします。  
<http://localhost:7615/users/backup/> (7615 部分は利用中のポート番号)  
※ ISL Online アカウントにログインしていない状態、もしくはバックアップ画面へのアクセスが許可されていないユーザーでログイン中の場合はログイン画面が表示されます。バックアップ画面へのアクセス権限を持つユーザーで再度ログインします。

2. [バックアップを作成]を選択します。

バックアップ

バックアップ名

現在バックアップが作成されていません。

**バックアップを作成**

3. バックアップを取得する条件を設定します。

バックアップを作成

名称  
バックアップ名

バックアップ先  
サーバー  
-1

ディスク上のパス  
例: C:\Backups

バックアップスケジュール  
スケジュール時間 (UTC)  
00 00

毎日  
 月  火  水  木  金  土  日

バックアップ項目  
 ファイル (遠次での取得推奨)  
例: インストールフォルダ、カスタマイズフォルダ、証明書等  
 データベース (日次での取得推奨)  
例: ユーザーデータ、履歴、カスタマイズデータ等

通知  
メール通知

完了時やエラー発生時にメール通知を送信します。カンマ (,) 区切りで複数の宛先を指定できます。

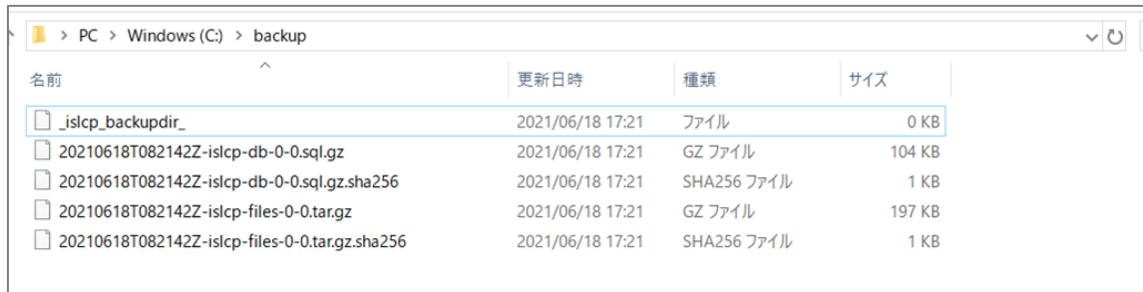
- **バックアップ名** : バックアップの名称です
- **サーバー** : 「-1」を指定します
- **ディスク上のパス** :  
バックアップファイル出力先のパスを指定します (存在するパスであるほか、ISL Conference Proxy のサービスを起動している「¥islcp」のアカウントでフルコントロールのアクセス許可が必要です)
- **スケジュール時間 (UTC)** :  
スケジュールにより定期的にバックアップを取得する場合に指定します。スケジュールには世界協定時 (UTC) が適用されます。
- **バックアップ項目** :  
ファイル/データベースが選択可能です (ISL Conference Proxy の移行や復旧をする場合、両方にチェックを入れてください)
- **メール通知** :  
バックアップ完了後にメール通知を受け取る場合に指定します (別途メールサーバーの設定が必要になります)

4. [作成]を選択します。
5. バックアップ画面上の[今すぐバックアップ]を選択します。
6. 正常に処理が完了すると、指定したディスク上のパスにバックアップファイルが出力されます。また「バックアップ履歴」欄には「バックアップ完了」状態の履歴が表示されます。

バックアップ名	バックアップ先	日付	期間	状態
データベース_日次バックアップ	-1(C:\Backups)	2020-07-14 00:00:00 (UTC)	00:00:02	✓ バックアップ完了

➡ (補足)

- バックアップ完了後は「.sql.gz」「.tar.gz」「.sql.gz.sha256」「tar.gz.sha256」という4つのファイルが出力されます。



名前	更新日時	種類	サイズ
_isldap_backupdir_	2021/06/18 17:21	ファイル	0 KB
20210618T082142Z-isldap-db-0-0.sql.gz	2021/06/18 17:21	GZ ファイル	104 KB
20210618T082142Z-isldap-db-0-0.sql.gz.sha256	2021/06/18 17:21	SHA256 ファイル	1 KB
20210618T082142Z-isldap-files-0-0.tar.gz	2021/06/18 17:21	GZ ファイル	197 KB
20210618T082142Z-isldap-files-0-0.tar.gz.sha256	2021/06/18 17:21	SHA256 ファイル	1 KB

### ファイル名の形式

- [取得日時]-isldap-[files|db]-[採番]-0.sql.gz
- [取得日時]-isldap-[files|db]-[採番]-0.tar.gz
- [取得日時]-isldap-[files|db]-[採番]-0.sql.gz.sha256
- [取得日時]-isldap-[files|db]-[採番]-0.tar.gz.sha256

### 「ファイル」項目バックアップ時のファイル名 (例)

- 20210618T082142Z-isldap-db-0-0.sql.gz
- 20210618T082142Z-isldap-files-0-0.tar.gz
- 20210618T082142Z-isldap-db-0-0.sql.gz.sha256
- 20210618T082142Z-isldap-files-0-0.tar.gz.sha256

- 出力先にはバックアップファイルの他に、『\_isldap\_backupdir\_』という拡張子なしのファイルが作成されます (ISL Conference Proxy 復旧の際に必要になります)。
- 作成済みのバックアップを編集・削除する場合、[今すぐバックアップ]横の[▼]から行います。



- ISL Conference Proxy の移行または復旧する場合は、「バックアップ項目」で「ファイル」と「データベース」両方にチェックを入れたバックアップファイルを使用してください。



## 2.2 ISL Conference Proxy 4.4.1816.71 以前をご利用の場合

ISL Conference Proxy のインストールフォルダーを、別の場所にコピー・保存してバックアップを行います。

移行またはアップグレードを行う前には、必ずバックアップを行ってください。

1. ISL Conference Proxy のサービスを停止します。

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] を選択して、[ISL Conference Proxy] を停止します。

[ISL Conference Proxy] 以外のサービスは停止しないでください。

2. ISL Conference Proxy のインストールフォルダー内にある全てのフォルダおよびファイルをコピーしてバックアップを取ります。

インストールフォルダーの初期値は以下の通りです。

「C:¥Program Files¥ISL Conference Proxy」

3. ISL Conference Proxy の使用を再開する場合は、サービスを開始します。

### 3 ISL Conference Proxy の移行

#### 3.1 はじめに

バージョン 4.3 未満の ISL Conference Proxy の移行はサポート対象外のため、新規セットアップを推奨します。

ISL Light、ISL AlwaysOn および ISL Groop は、ダウンロードやインストールを行った際の「IP アドレスまたは DNS 名（以下、アドレス）」に対して接続を行うため、移行前のサーバーのアドレスが移行後と異なる場合は以下の点にご注意ください。

- (ア) 移行後に ISL Light または ISL Groop を使用する際は、移行後のサーバーのオンラインページから取得したプログラムを使用すること
- (イ) 移行後のサーバーのアドレスが、移行前のサーバーのアドレスと同じ場合は、ISL AlwaysOn の設定をそのまま使用いただけます。移行後のサーバーのアドレスが移行前と異なる場合は、以下手順により ISL AlwaysOn の設定を一部変更することで引き続き使用いただけます。
  1. 移行前サーバーの ISL Conference Proxy サービスを停止します。  
※必ず移行前の環境を停止してから以下手順を行ってください。
  2. ISL AlwaysOn をインストールした PC で、Windows の「管理ツール」から「サービス」を開き、サービス「ISL AlwaysOn Service」を停止します。
  3. レジストリエディターを開き、以下にあるレジストリキー「ISL AlwaysOn::address」の値が移行前サーバーの「IP アドレスまたは DNS 名」である点を確認します。

#### ● 設置箇所

・ 32bit OS の場合： HKEY\_LOCAL\_MACHINE¥SOFTWARE¥ISL Online¥Grid¥移行前サーバーの IP アドレスまたは DNS 名

・ 64bit OS の場合： HKEY\_LOCAL\_MACHINE¥SOFTWARE¥Wow6432Node¥ISL Online¥Grid¥移行前サーバーの IP アドレスまたは DNS 名

#### ● 内容

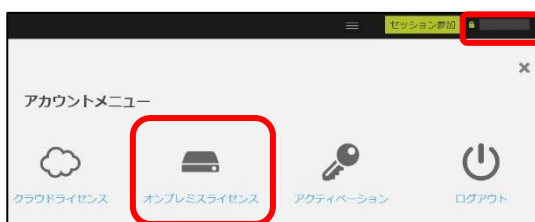
[値の名前]： ISL AlwaysOn::address

[値のデータ]： 移行前サーバーの IP アドレスまたは DNS 名

4. 「2.」の「ISL AlwaysOn::address」を移行後サーバーの「IP アドレスまたは DNS 名」に変更します。
5. サービス「ISL AlwaysOn Service」を起動します。

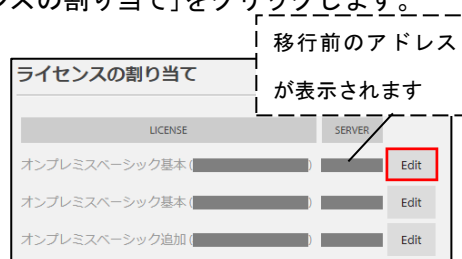
(ウ) 移行前と移行後のサーバーのアドレスが異なる場合は、以下の手順 1~6 に従ってライセンスファイルを取得してください。

1. ISL Online の製品トップページ(<https://www.islonline.jp/>) 右上の[ログイン]ボタンをクリックしてログイン後、右上のログイン名をクリックして [オンプレミスライセンス]を選択します。



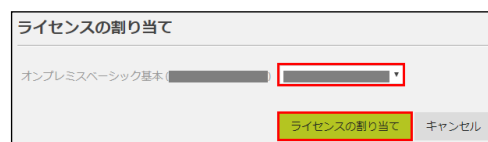
2. [サーバーの追加]をクリックし、移行後の IP アドレスを入力して[保存]します。
3. 2 で入力した移行後の IP アドレス欄の、[ライセンスの割り当て]をクリックします。

4. [Edit]をクリックします。



5. 2 で設定したアドレスを選択していることを確認し、[ライセンスの割り当て]をクリックします (複数のライセンスを割り当てる場合は、再度 4 と 5 を行います)。

6. [パケットの作成]をクリックします。



7. 「サーバー」に 1 で入力した IP アドレスが表示されていることを確認し、[作成]をクリックします。「バージョン」は移行する ISL Conference Proxy のバージョンを選択します。

8. 作成すると、ライセンスファイル (confproxy-X-X.license) のリンクが表示されます。作成されたパケットの[confproxy-X-X.license]をクリックして、ライセンスファイルのダウンロードを行います。

9. 移行先の端末で ISL Conference Proxy のインストールが完了したら、ダウンロードしたライセンスファイルの適用を行います。

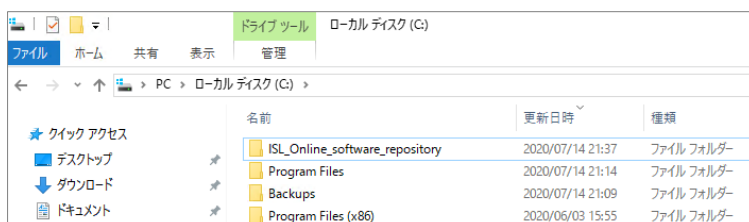
### 3.2 ISL Conference Proxy 4.4.1947.98 以降をご利用の場合

【移行元の端末で行ってください】

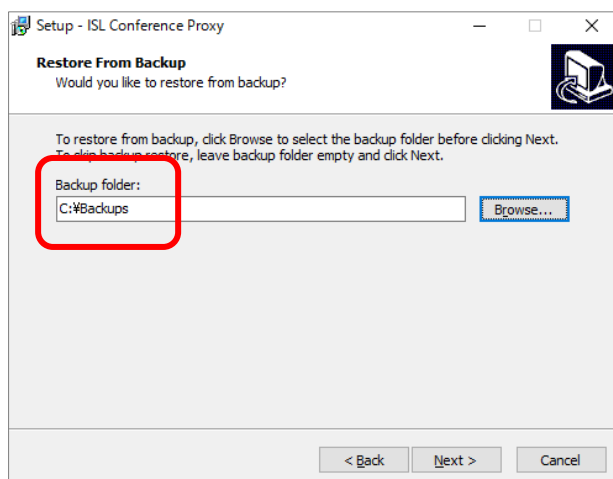
1. P.6「2.1」を参考に、バックアップファイルを作成します。
2. バックアップファイル出力フォルダーをコピーします。  
※ P.7「ディスク上のパス」に指定したディレクトリです。

【移行先の端末で行ってください】

3. バックアップファイル出力フォルダーをCドライブ直下に保存します。
4. P.3「オンプレミスライセンス 製品ダウンロード」を参照してインストーラーおよびモジュール関連ZIPを取得します。
5. モジュール関連ZIPを解凍して得られる「ISL\_Online\_software\_repository」フォルダーをCドライブ直下に保存します。



6. サーバーの管理者権限を持つWindowsアカウントで、ISL Conference Proxyのインストーラーを実行します。  
※ インストールウィザードの[Backup folder:]にて、コピーした出力フォルダーが指定されているかご確認ください。



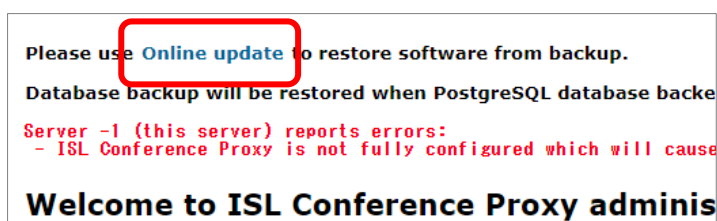
- ※ フォルダー内に複数のバックアップファイルが存在する場合、最新のファイルからデータの読み込みを行います。

7. インストールが完了すると、ブラウザ上で ISL Conference Proxy の管理画面 (ISL Conference Proxy administration) が自動的に開きます。

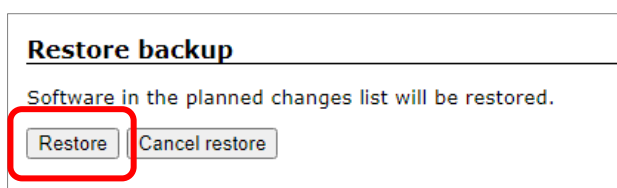
※ 管理画面が自動で開かない場合は、Windows のスタートメニューから [ISL Conference Proxy] - [Web administration] をクリックするか、ブラウザで「http://localhost:7615/conf」と入力して開くことができます。(7615 部分は利用中のポート番号です)

8. 管理画面にログインします。(初期値の [Username] は「admin」、[Password] は「asd」です)

9. 「Please use [Online update](#) to restore software from backup.」を選択します。

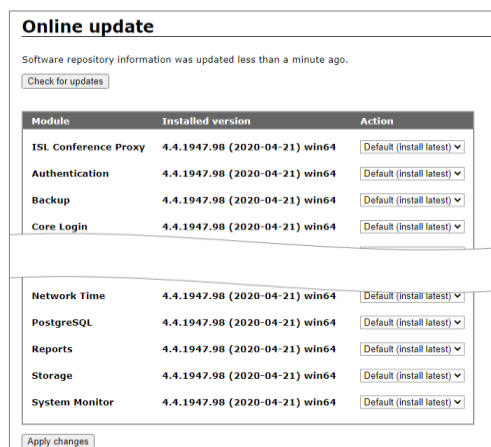


10. [Restore] を選択します (復旧データを読み込み終わるまでしばらく待ちます)。



[Restore] が表示されない場合、(補足) をご参照ください。

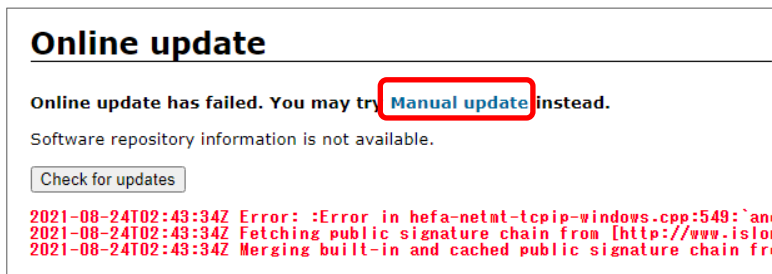
11. [Restart ISL Conference Proxy] をクリックして、ISL Conference Proxy の再起動を行います。(再起動中にサーバーのシャットダウンなどを行った場合、ISL Conference Proxy が正常に動作しなくなる可能性があります) 再起動が完了すると、[Please click here to go back to the session] のリンクが表示されます。リンクを選択し、「Online update」画面が正しく表示されることを確認します。



12. 製品が利用できることを確認します。

➡ (補足) [Restore]が表示されない場合

次の画面にある[Online update has failed.You may try Manual update instead.]を選択します。

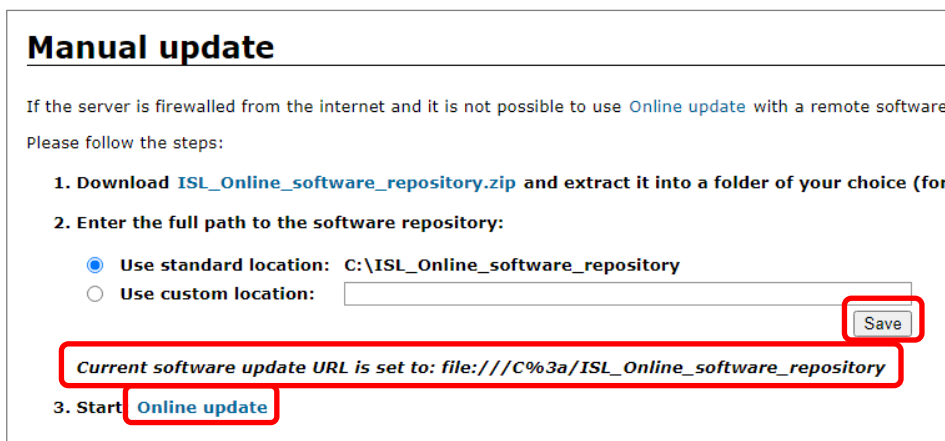


Manual update の画面にある、[2. Enter the full path to the software repository:]の欄で、[Use standard location]が選択されていることを確認し、[Save]をクリックします。

クリック後、[Current software update URL is set to]の値が

「file:///C%3a/ISL\_Online\_software\_repository」になっていることを確認し、

[Online update]をクリックします。



### 3.3 ISL Conference Proxy 4.4.1816.71 以前をご利用の場合

#### 1. 【移行元の端末で行ってください】

ISL Conference Proxy のサービスを停止します。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]を選択して、[ISL Conference Proxy]を停止します。

[ISL Conference Proxy]以外のサービスは停止しないでください。

#### 2. ISL Conference Proxy のインストールフォルダー「C:\Program Files\ISL Conference Proxy」または「C:\Program Files (x86)\ISL Conference Proxy」をコピーします。

#### 3. 【移行先の端末で行ってください】

上記で取得した ISL Conference Proxy のインストールフォルダを「C:\Program Files\」にコピーします。

#### 4. サーバーの管理者権限を持つ Windows アカウントで、ISL Conference Proxy のインストーラーを実行します。(「P.3 オンプレミスライセンス 製品ダウンロード」を参照して対応するインストーラーを取得します)

#### 5. インストールウィザードに従って、インストールを進めます。

※ インストールウィザードの[Select Destination Location]にて、3.でコピーしたインストールフォルダーが指定されているかご確認ください。

#### 6. インストールが完了すると、ブラウザ上で ISL Conference Proxy の管理画面 (ISL Conference Proxy administration)が自動的に開きます。※

※ 管理画面が自動で開かない場合は、Windows のスタートメニューから[ISL Conference Proxy] - [Web administration]をクリックするか、ブラウザで「http://localhost:7615/conf」と入力して開くことができます。(7615 部分は利用中のポート番号です)

#### 7. 管理画面にログインできることを確認します。(初期値の[Username]は「admin」、[Password]は「asd」です。移行前に変更している場合は、変更が引き継がれます)

#### 8. 製品が利用できることを確認します。

## 4 ISL Conference Proxy のアップグレード

### 4.1 はじめに

バージョン 4.3 未満の ISL Conference Proxy から最新版(4.4.2044.94)へのアップグレードはサポート対象外となっています。実施前にサポート窓口までご相談ください。

### 4.2 アップグレードに必要なファイル

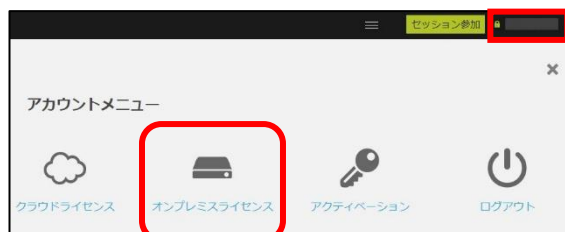
最新バージョンである ISL Conference Proxy 4.4.2044.94 へのアップグレードを行う際は、以下のファイルが必要です。

- モジュール関連 ZIP
- ライセンスファイル (パケット) : 「confproxy-4-4.license」

お手元に既にご利用中の「confproxy-4-4.license」がある場合は、そちらをご利用ください。また、ご利用中のライセンスファイルが「confproxy-4-3.license」など数字部分が「4-4」未満の場合は新たにライセンスファイルを作成する必要があります。手順は以下の通りです。

#### ライセンスファイルの作成

1. ISL Online の製品トップページ (<https://www.islonline.jp/>) 右上の[ログイン]ボタンをクリックして、オンラインページにログインします。
2. 右上のログイン名をクリックして、[オンプレミスライセンス]を選択します。



3. 「サーバー」タブ内の [パケットの作成] ボタンをクリックします。
  4. パケットを作成するサーバーのアドレスを確認後、[作成] ボタンをクリックします。  
「保守期限」に表示される期限が新しい保守期限であることを確認し、ライセンスファイル[confproxy-4-4.license]をクリックして保存します。
- ※ 作成日・保守期限はヨーロッパ方式「dd.mm.yyyy」で表示されます。



### 4.3 アップグレード手順

#### 注意事項

サービス「ISL Conference Proxy upgrade」の起動を必ず確認した上で実施してください。

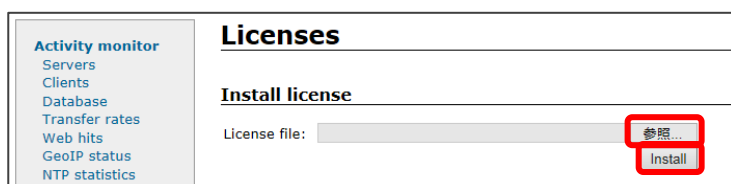
※ 常駐接続 (ISL AlwaysOn) のクライアントのバージョンアップ手順は、『常駐接続 (ISL AlwaysOn) マニュアル』をご参照ください。

1. ライセンスファイル「confproxy-4-4.license」を任意の場所に保存します。
  2. 「モジュール関連 ZIP ファイル (software.zip)」を解凍して得られる、「ISL\_Online\_software\_repository」フォルダをCドライブ直下に保存します。  
既に同名のフォルダが存在している場合は、一度削除してください。
  3. ISL Conference Proxy の管理画面にログインします。(初期値の[Username]は「admin」、[Password]は「asd」です。アップグレード前に変更している場合は変更が引き継がれます)
  4. ライセンスファイル「confproxy-4-4.license」の適用を行います。
  5. [Restart ISL Conference Proxy]をクリックします。
  6. [Manual update]を実行します。※  
※ 「4.5 Manual Update について」をご参照ください。
- 以上でアップグレード作業は完了です。

#### 4.4 ライセンスファイル適用について

移行前の IP アドレス（または DNS 名）が移行後と異なる場合の移行手順と、すべてのパターンのアップグレード手順に必要な、ライセンスファイルの適用の手順について説明します。各手順内でライセンスファイルの適用を行う際は、本項をご参照ください。

1. ライセンスファイル「confproxy-X-X.license」を任意の場所に保存します。
2. ISL Conference Proxy の管理画面にログインし、画面左側のメニューから [Manage software] - [Licenses] を選択します。
3. [参照] から、保存したライセンスファイルを指定して [Install] をクリックします。



4. [Restart ISL Conference Proxy] をクリックして、ISL Conference Proxy の再起動を行います。（再起動中にサーバーのシャットダウンなどを行った場合、ISL Conference Proxy が正常に動作しなくなる可能性があります）再起動が完了すると、[Please click here to go back to the session] のリンクが表示されます。クリックすると管理画面に戻ります。（ログインページが表示された場合は再度ログインを行ってください）

以上でライセンスファイルの適用は完了です。

#### ➡ (補足) ライセンスファイルとデジタル署名について

保守サポート期間中のアカウントでライセンスファイルを作成した場合、各プログラムに ISL Online の開発元である XLAB 社のデジタル署名が付与されます。体験版の場合は、デジタル署名は付与されません。

デジタル署名を付与するコードサイン証明書の有効期限は、ISL Conference Proxy のバージョンとライセンスファイルの作成時期で異なります。詳細は以下をご参照ください。

[https://www.islonline.jp/help/faq\\_on-premise/faq\\_on-premise.html#onp05](https://www.islonline.jp/help/faq_on-premise/faq_on-premise.html#onp05)

複数年保守にご加入中のユーザー様の環境では、保守期間内にデジタル署名の有効期限が切れる場合がございます。

デジタル署名の有効期限後もプログラムは使用できますが、プログラムのダウンロード時や実行時に警告メッセージが表示される場合があります。

デジタル署名の有効期限が切れた場合は下記 FAQ ページの【ライセンスファイルの入れ替え】を行うことで期限を更新できます。

[https://www.islonline.jp/help/on-premise\\_change.html](https://www.islonline.jp/help/on-premise_change.html)

## 4.5 Manual Update について

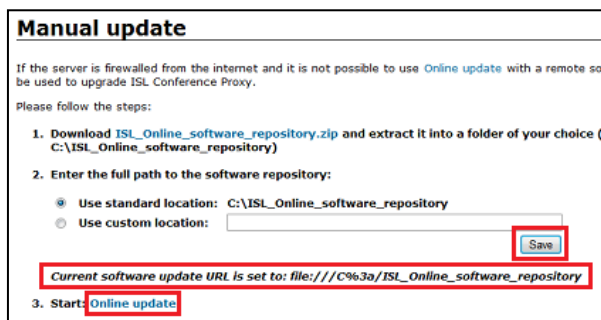
ISL Conference Proxy のセットアップ、アップグレード及びサーバーの移行において必要な Manual Update の操作方法について説明します。また、アップグレード前のバージョンや、移行するバージョンによって必要となる [PostgreSQL のインストール] についても説明します。本マニュアルの各手順内で [Manual Update] 及び [PostgreSQL のインストール] を実行する際は、本ページをご参照ください。

### 【事前準備】

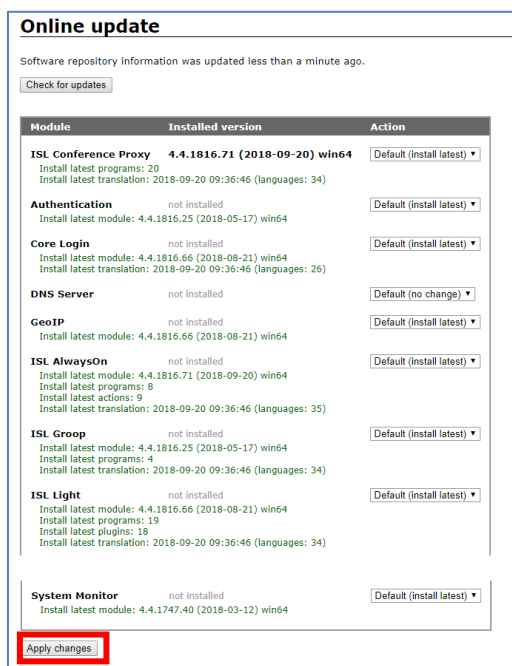
1. モジュール関連 ZIP を解凍して得られる「ISL\_Online\_software\_repository」フォルダを C ドライブ直下に保存します。サーバーの移行を行う際は、移行元の端末の「C:\ISL\_Online\_software\_repository」をコピーして移行先の端末の C ドライブ直下に保存します。（「ISL\_Online\_software\_repository」がない場合、P.3「オンプレミスライセンス 製品ダウンロード」を参照し、対応するバージョンのモジュール関連 ZIP をダウンロードして解凍します）



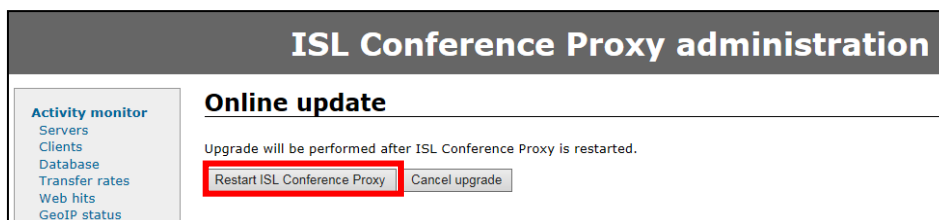
2. ISL Conference Proxy の管理画面にログインし、画面左側のメニューから [Manage Software] - [Manual Update] をクリックします。
3. [2. Enter the full path to the software repository:] の欄で、[Use standard location] が選択されていることを確認して、[Save] をクリックします。  
続けて「Current software update URL is set to」の値が「file:///C%3a/ISL\_Online\_software\_repository」になっていることを確認し、[Online update] をクリックします。



4. [Online update]画面が開きます。画面下の[Apply changes]をクリックすると、アップデートを開始します。グレーの画面が表示される場合は、消えるまでお待ちください。



5. アップデートが正常に終了すると、画面上部に[Restart ISL Conference Proxy]のボタンが表示されます。ボタンをクリックして ISL Conference Proxy を再起動します。

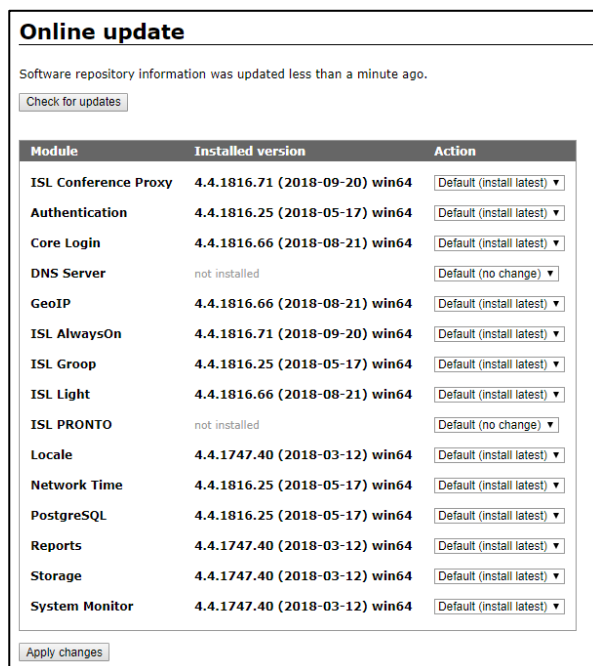


6. ISL Conference Proxy の再起動が完了するまでお待ちください。再起動中にサーバーのシャットダウンなどを行った場合、ISL Conference Proxy が正常に動作しなくなる可能性があります。

再起動が完了すると「Please click here to go back to the session」というメッセージが表示されます。メッセージをクリックすると、[Online update]の画面に戻ります。(ログインページが表示された場合は再度ログインを行ってください)

7. [Online update]画面で次の画像が表示されたらアップグレード作業は完了です。手順 4. のような緑色あるいは黄緑色のメッセージが表示されている場合は、手順 4. ~6. を繰り返します。

※ [Upgrade to PostgreSQL]のメッセージが表示されている場合は手順 8. に進みます。



8. [Online update]画面上部に、[Upgrade to PostgreSQL]のメッセージが表示されている場合は、チェックを入れてクリックします。



9. ISL Conference Proxy の再起動が行われます。完了するまで待ちます。再起動中にサーバーのシャットダウンなどを行った場合、ISL Conference Proxy が正常に動作しなくなる可能性があります。再起動が完了すると、「Please click here to go back to the session」というメッセージが表示されます。

以上で[Manual Upgrade]作業は完了です。

## 5 ISL Conference Proxy の復旧

バックアップしたインストールフォルダを使って、ISL Conference Proxy の復旧を行う手順を説明します。

### 注意事項

ユーザーの情報や履歴情報などのデータは、最後にバックアップした時点までしか復旧することができません。

#### 5.1 ISL Conference Proxy 4.4.1947.98 以降をご利用の場合

1. P.6「2.1」を参考に、バックアップファイルを作成します。
2. バックアップファイル出力フォルダをコピーします。  
※ P.7「ディスク上のパス」に指定したディレクトリです。
3. ISL Conference Proxy のアンインストールを行います。  
[コントロールパネル]から[プログラムの追加と削除]もしくは[プログラムと機能]を開き、[ISL Conference Proxy (バージョン名)]を選択して、[アンインストール (削除)]をクリックします。
4. ISL Conference Proxy のインストールフォルダを削除します。インストールフォルダの初期値は以下の通りです。  
「C:¥Program Files¥ISL Conference Proxy」
5. 「3.2【移行先の端末で行ってください】」以降の手順を実施します。

#### 5.2 ISL Conference Proxy 4.4.1816.71 以前をご利用の場合

1. ISL Conference Proxy のサービスを停止します。  
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]を選択して、[ISL Conference Proxy]を停止します。
2. ISL Conference Proxy のアンインストールを行います。  
[コントロールパネル]から[プログラムの追加と削除]もしくは[プログラムと機能]を開き、[ISL Conference Proxy (バージョン名)]を選択して、[アンインストール (削除)]をクリックします。
3. ISL Conference Proxy のインストールフォルダを削除します。インストールフォルダの初期値は以下の通りです。  
「C:¥Program Files¥ISL Conference Proxy」

4. バックアップしていたインストールフォルダーを以下のフォルダーに戻します。  
C:¥ Program Files¥ISL Conference Proxy
5. サーバーの管理者権限を持つ Windows アカウントで ISL Conference Proxy のインストーラーを実行します。
6. 表示されるインストールウィザードに従って、インストールを進めます。  
インストール完了後、ブラウザ上で ISL Conference Proxy の管理画面 (ISL Conference Proxy administration) が自動的に開きます。
7. 管理画面にログインできることを確認します。(初期値の [Username] は「admin」、[Password] は「asd」です。移行前に変更している場合は、変更が引き継がれます)
8. 製品が利用できることを確認します。

## 6 ISL Conference Proxy のアンインストール

ISL Conference Proxy のアンインストールを行う際は、下記の手順に従ってください。

1. [コントロール パネル] から [プログラムの追加と削除] もしくは [プログラムと機能] を開き、[ISL Conference Proxy] を選択して、[削除] をクリックします。
2. ISL Conference Proxy のインストールフォルダーを削除します。インストールフォルダーの初期値は以下の通りです。  
「C:¥Program Files¥ISL Conference Proxy」

※ ISL Conference Proxy を再度インストールする際は、インストールフォルダー内のすべてのファイルを削除した後に、インストールを行ってください

## 7 ISL Conference Proxy のエラーメッセージ

移行またはアップグレードした後、管理画面に「Failed to load module \*\*\*\*\*.module」といったエラーが表示される場合は、以下の手順でエラーを解消できます。



1. 現在ご利用いただいている ISL Conference Proxy のバージョンを確認します。管理画面にログインし、[Activity monitor] - [Servers]の「Version」から確認できます。
2. 当該バージョン用のモジュール関連 ZIP (software.zip) を解凍して得られる「C:\¥ISL\_Online\_software\_repository」フォルダーをCドライブ直下に保存します。

### ▼オンプレミスライセンス 製品ダウンロード

[https://www.islonline.jp/help/download\\_cp.html](https://www.islonline.jp/help/download_cp.html)

3. ISL Conference Proxy のサービスを停止します。  
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]を選択して、[ISL Conference Proxy]を停止します。  
[ISL Conference Proxy]以外のサービスは停止しないでください。
4. ISL Conference Proxy のインストールフォルダー以下のフォルダー「modules」を開きます。

### ▼初期値の場合

C:\¥Program Files¥ISL Conference Proxy¥modules

5. エラーメッセージに表示されている「\*\*\*\*\*.module」および「\*\*\*\*\*.module.vesion」という名前のファイルが存在する場合は削除します。  
(「\*\*\*\*\*」内には、エラーメッセージ内に表示されているモジュール名が入ります)
  6. [ISL Conference Proxy]のサービスを開始します。
  7. ISL Conference Proxy の管理画面にログインして、エラーが表示されないことを確認します。
- ※ エラーが表示されている場合は、[Manual update]を実行します。  
(「4.5 Manual Update について」をご参照ください)



ご不明点や不具合などがございましたら、下記 ISL Online FAQ ページをご参照ください。

<https://www.islonline.jp/help/index.html>

ISL Online 製品に関するお問い合わせはメールのみになります。

電話でのお問い合わせは受け付けておりませんのでご了承ください。

製品の詳しい情報については、以下の ISL Online ウェブページをご参照ください。

<https://www.islonline.jp/>

ISL Online 開発元

XLAB d.o.o.

URL: <https://www.xlab.si/>



ISL Online 国内総販売代理店

株式会社オーシャンブリッジ

URL: <https://www.oceanbridge.jp/>

