

# 目次

HTTPおよびHTTPSプロトコルの構成 .....	1
HTTPSの構成 .....	2

システム構成, BioStar 2, HTTPS, "HTTP"

# HTTPおよびHTTPSプロトコルの構成

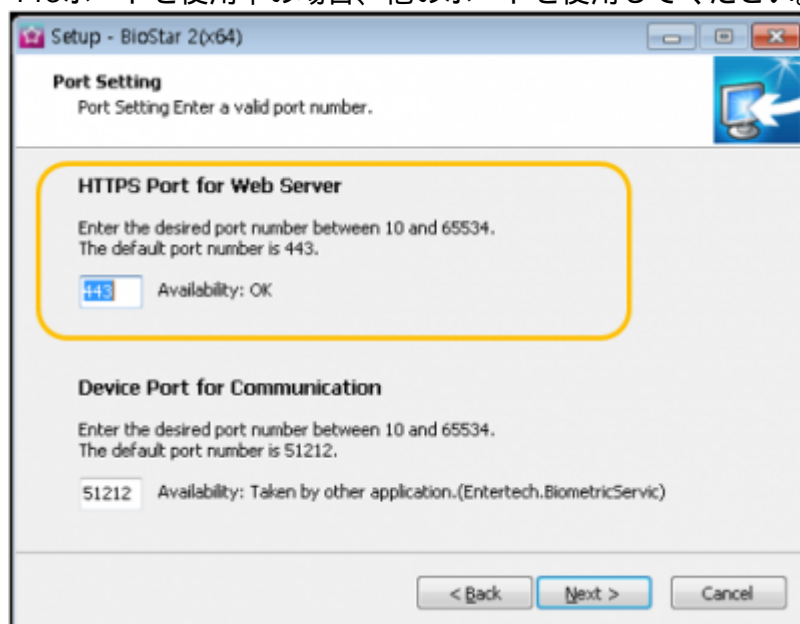
BioStar 2.5からBioStar

2ウェブサーバーは基本プロトコルをHTTPS

で使用しますが、これはサーバーとクライアント間の通信で向上したセキュリティを保障します。プロトコルはHTTPに変更できますが、このプロトコルでは情報が暗号化されません。

下記は、BioStar 2を設置する際に表示されるHTTPSポート構成窓です。

443ポートを使用中の場合、他のポートを使用してください。



BioStar

2に接続すると、下記のようにクライアントとの接続が**保護されていない通信**と表示されることがあります。

これは、サーバーの証明書がクライアントのパソコンに設置されていないため発生した問題です。



次のようにエラーメッセージを解決してください。

#### HTTPS

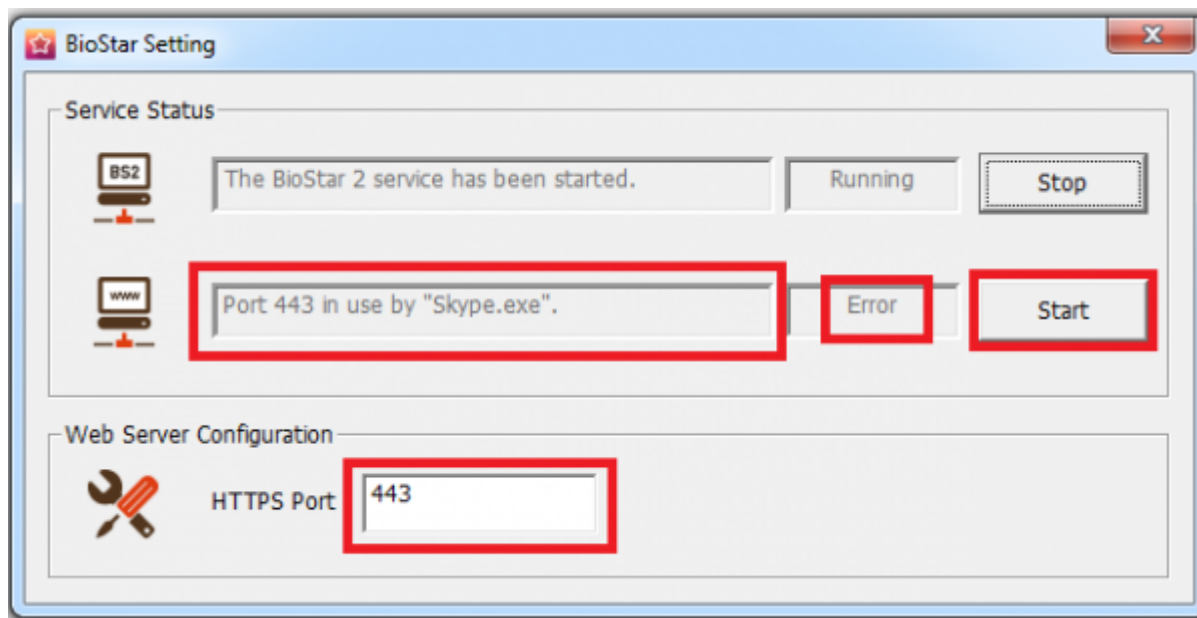
プロトコルを使うには、証明書を登録しなければなりません。証明書登録方法は、下記の説明の8段階で確認できます。

証明書を登録しない場合、ウェブクライアントの速度が遅くなったり、正常に作動しないことがあります。

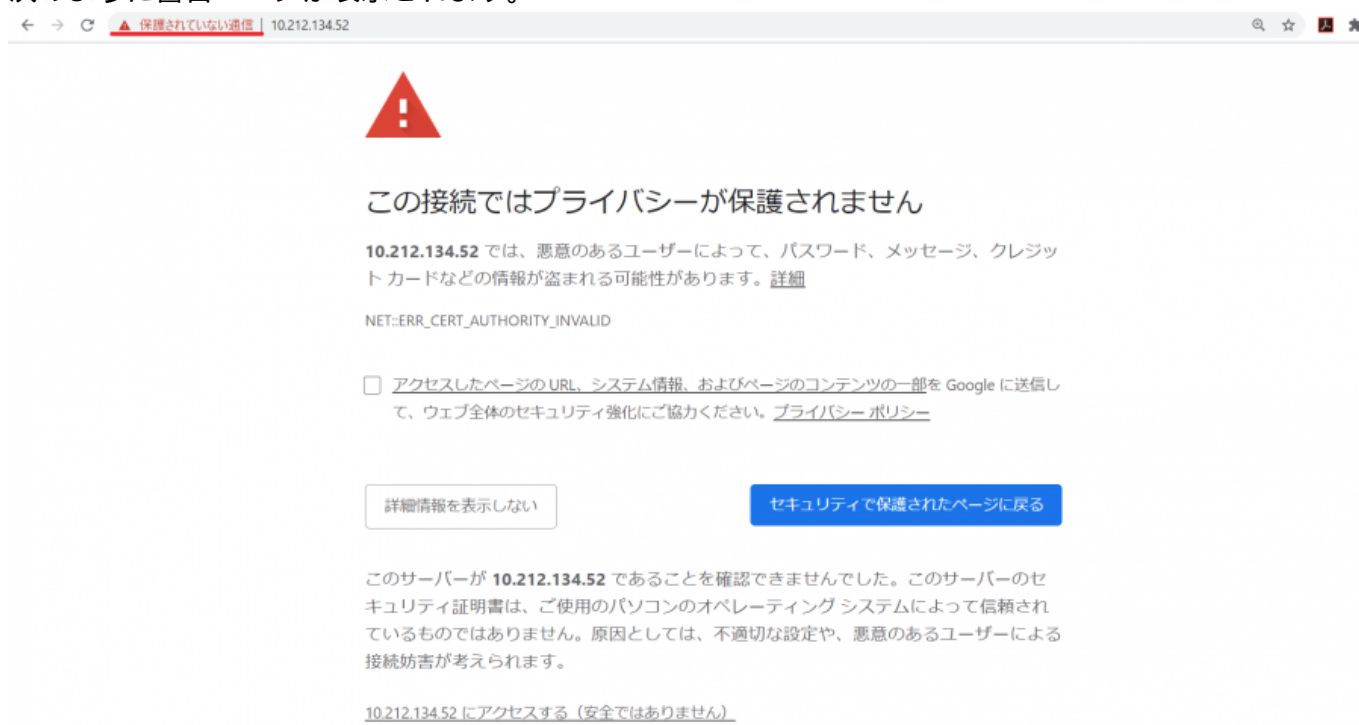
## HTTPSの構成

1. **BioStar Setting**を実行してください。

HTTPSポートの基本値(443)をすでに他のサービスで使用中の場合は、他の値に変更してください。



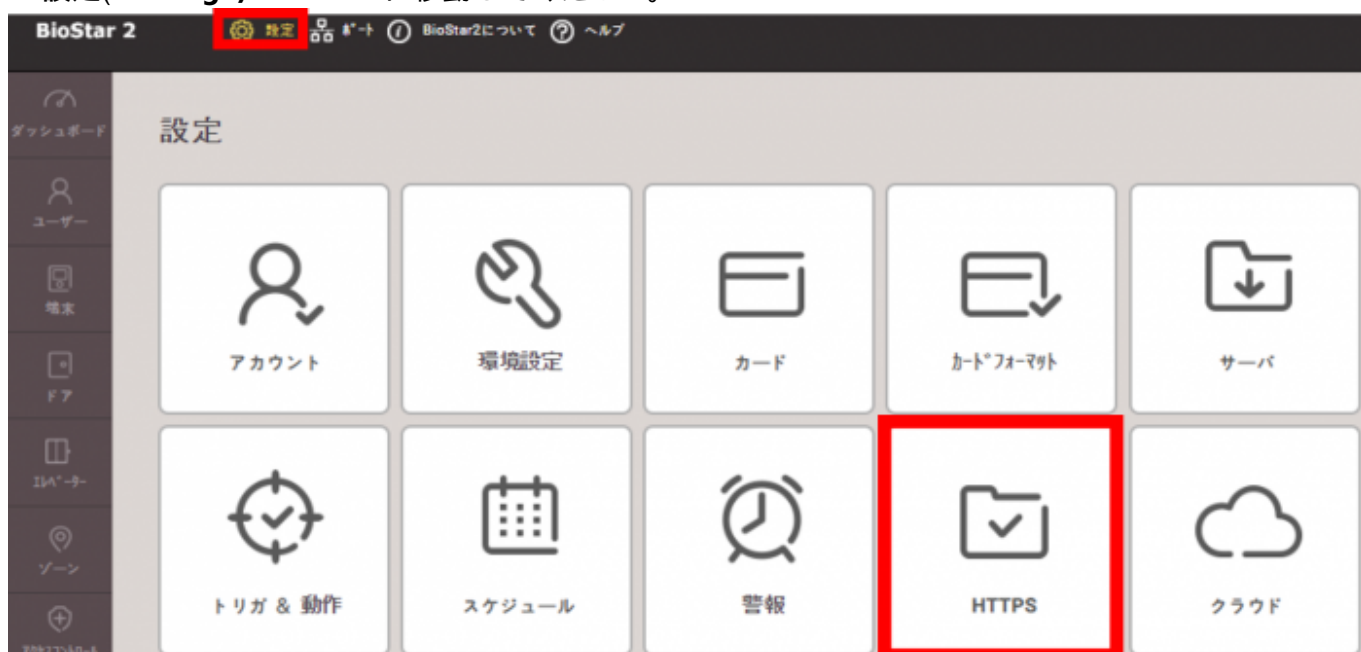
2. Chromeから[https://\[server IP\]:\[port number\]](https://[server IP]:[port number])にBioStar 2のウェブブラウザを実行してください。次のように警告ページが表示されます。



3. 詳細設定をクリックしXXX.XXX.XX.XXにアクセスする（安全ではありません）をクリックしてください。
4. BioStar 2管理者アカウントでログインしてください。



5. 設定(Settings) > HTTPSに移動してください。



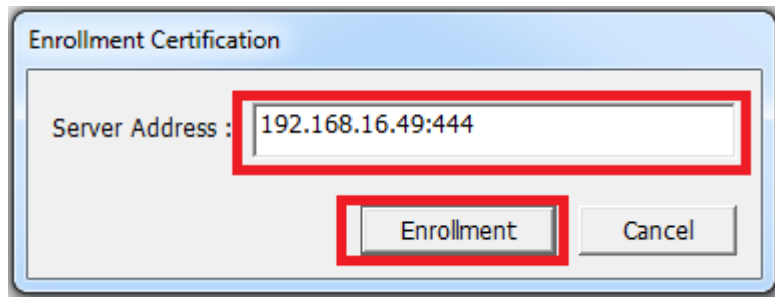
6. 証明書ダウンロードをクリックしてcert-register.zipファイルをダウンロードしてください。



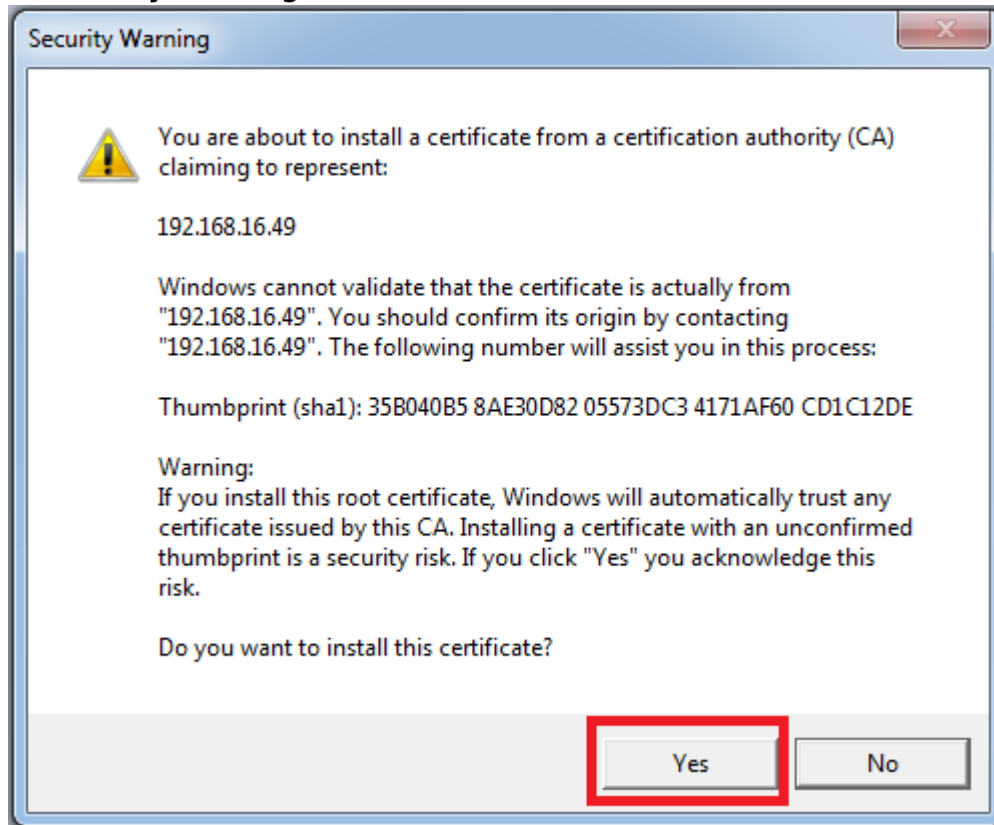
7. cert-register.zipを展開し、cert-register.exeを実行してください。

Name	Date modified	Type	Size
certmgr	12/29/2015 8:10 AM	File folder	
cert-register.exe	2/11/2015 4:57 PM	Application	2,211 KB

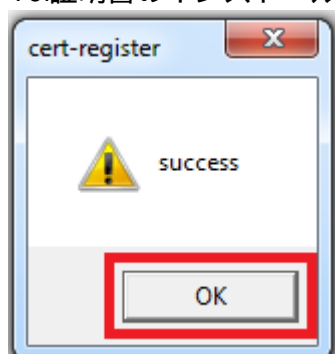
8. **Enrollment Certification** ウィンドウにHTTPSポートとBioStar 2サーバーのIPアドレスを入力した後、**Enrollment**をクリックしてください。  
IPアドレス:ポート番号



9. **Security Warning**メッセージを読み、**Yes**をクリックしてください。



10. 証明書のインストールに成功したら、次のウィンドウが表示されます。**OK**をクリックしてください。



11. ウェブブラウザを閉じた後、BioStar

2ウェブページを実行してください。上記の保護されていない通信メッセージが、表示されないことを確認してください。

From:  
<http://kb.supremainc.com/knowledge/> -

Permanent link:  
[http://kb.supremainc.com/knowledge/doku.php?id=ja:how\\_to\\_configure\\_https\\_settings\\_for\\_the\\_web\\_client&rev=1619504035](http://kb.supremainc.com/knowledge/doku.php?id=ja:how_to_configure_https_settings_for_the_web_client&rev=1619504035)

Last update: **2021/04/27 15:13**