

発行するサーバ証明書を利用するサーバは、グローバルIPアドレスを持つ必要がありますか

問題

発行するサーバ証明書を利用するサーバは、グローバルIPアドレスを持つ必要があるか知りたい。

解決方法

グローバルIPアドレスを持つ必要は必要ありません。

ただし、インターネットに接続できない環境にある利用者を対象とするサーバに対して証明書を導入する場合には、利用者がOCSPやCRLを用いてサーバ証明書の失効検証を行うことができません。

（利用者は証明書検証のためにインターネット上に公開されたりポジトリに接続する必要があります）

本サービスでは、利用者がOCSPやCRLを用いてサーバ証明書の失効検証を行うことを想定していますので、このようなケースにおける証明書のご利用に関しては、あくまでサービス利用機関の責任にてご利用ください。

関連記事

- [発行されるサーバ証明書の有効期限はいつまでですか](#)
- [サーバ証明書を導入したサーバをリブレースする場合、FQDNが同じであれば引き続き利用できますか](#)
- [Javaアプレットを利用してサーバを構築していますが、問題なく動作しますか](#)
- [証明書はどのようなサーバで利用できますか](#)
- [証明書はどのようなブラウザで利用できますか](#)