

タイムスタンプサービス通信要件

本サービスをご利用の際は、インターネットに接続でき、かつhttp/https通信ができる必要があります。

インターネットアクセスを制限しているお客様は以下アクセス許可の設定をしてください。

- タイムスタンプサービスへのアクセス許可

以下のURIにhttps(443/tcp)接続できるよう、通信経路上のファイアウォールやルータ等の機器にアクセス許可の設定をして下さい。

タイムスタンプサービスURL	別途サービスご契約者様にご連絡となります。
----------------	-----------------------

- タイムスタンプのTSA証明書のルートCA証明書および中間CA証明書の登録

以下のURIからルートCA証明書および中間CA証明書を取得して登録して下さい。

【ルートCA証明書】

GlobalSign Root CA - R6	https://secure.globalsign.net/cacert/root-r6.crt
GlobalSign Timestamping Root R45	https://secure.globalsign.com/cacert/timestamprootr45.crt

【中間CA証明書(AATL用)】

GlobalSign CA for AATL - SHA384 - G4	https://secure.globalsign.com/cacert/gsaatlsha2g4.crt
GlobalSign R45 AATL TimeStamping Root CA 2021	https://secure.globalsign.com/cacert/gsr45aatltimestampingrootca2021.crt

- タイムスタンプのTSA証明書の失効リストへのアクセス許可

以下のURIにhttp(80/tcp)接続できるよう、通信経路上のファイアウォールやルータ等の機器にアクセス許可の設定をして下さい。

【中間CA証明書(AATL用)の失効リスト配布先】

CRL 配布先URI	http://crl.globalsign.com/root-r6.crl
	http://crl.globalsign.com/timestamprootr45.crl

【TSA証明書の失効リスト配布先】

CRL 配布先URI	http://crl.globalsign.com/ca/gsaatlsha2g4.crl
	http://crl.globalsign.com/ca/gsr45aatltimestampingrootca2021.crl

- タイムスタンプのSSLサーバ証明書のルートCA証明書および中間CA証明書の登録

以下のURIからルートCA証明書および中間CA証明書を取得して登録して下さい。

【ルートCA用証明書】

DigiCert Global Root G2	https://cacerts.digicert.com/DigiCertGlobalRootG2.crt
-------------------------	---

【中間CA証明書】

GeoTrust TLS RSA CA G1	https://cacerts.digicert.com/GeoTrustTLRSACAG1.crt
------------------------	--

- タイムスタンプのSSLサーバ証明書の失効リストへのアクセス許可

以下のURIにhttp(80/tcp)接続できるよう、通信経路上のファイアウォールやルータ等の機器にアクセス許可の設定をして下さい。

【中間CA証明書の失効リスト配布先】

CRL 配布先URI	http://crl3.digicert.com/DigiCertGlobalRootG2.crl
------------	---

【SSLサーバ証明書の失効リスト配布先】

CRL 配布先URI	http://cdp.geotrust.com/GeoTrustTLRSACAG1.crl
------------	---

- 電子署名用証明書の失効リストへのアクセス許可

電子署名用証明書の失効検証のために、通信経路上のファイアウォールやルータ等の機器に失効リストへのアクセス許可を設定する必要があります。失効リストのアドレスにつきましては、ご利用される電子署名の証明書提供ベンダーまでご確認をお願いします。