

FENCE-Mobile RemoteManager

FireWallアクセス許可設定情報

端末との通信を行うために、クラウド型の場合はFireWall、パッケージ型の場合はFireWallおよび接続先サーバーにて、以下に示す表のとおりアクセス許可設定を実施する必要があります。

接続先につきまして、端末の参照するDNSはインターネットドメイン名を解決できる必要があります。Webアクセスにフォーカスして業務効率化と同時に、さまざまな脅威からスマートデバイスを守ります。

クラウド型（第1サイトをご利用の場合）

接続元	接続先	FQDN (IPアドレス ※1)	プロトコル : ポート	用途・備考
Android/iOS /Windows 端末共通	当社クラウド	www.fence-mobile.bsc.fujitsu.com (175.111.69.93)	TCP:443	・管理コンソール
		fence-mobile.bsc.fujitsu.com hios.fence-mobile.bsc.fujitsu.com (175.111.69.91)	TCP:443	
	Microsoft社	*.azurefd.net	TCP:443	CDN配布機能を利用する場合
Android/iOS 端末共通	Microsoft社	Microsoft社公開のIntuneエンドポイント	TCP:80 TCP:443	Office 365 連携ポリシーを利用する場合 ※エンドポイントは公開ドキュメント [Microsoft Intune のネットワーク エンドポイント] を参照してください。
Android 端末	当社クラウド	1) fence-mobile.bsc.fujitsu.com (175.111.69.91)	TCP:8444	プッシュ方法にロングポーリングを利用する場合、 1)～3)のうちいずれか1つを設定 備考：お客様のご利用環境により異なります ので、お問い合わせください。
		2) t1.fence-mobile.bsc.fujitsu.com (180.148.173.94)	TCP:443	
		3) t1.fence-mobile.bsc.fujitsu.com (180.148.173.94)	TCP:5228	
	Google社	(0.0.0.0/0) (すべて)	TCP:443 TCP:5228 TCP:5229 TCP:5230	以下のいずれかに該当する場合設定 ・managed Google Playを利用 ・プッシュ方法にFCMを利用
	ハウリ社	mcare.hauri.net	TCP:80	・ViRobot 利用の場合 備考：ViRobot のパターンファイルを格納するサーバーです。
		mauth.virobot.com	TCP:80	・ViRobot 利用の場合 備考：ViRobotアップデートサーバーとは、 ViRobot のパターンファイルを格納するサーバーです。
iOS 端末	Apple社	(17.0.0.0/8)	TCP:443 TCP:5223	
Windows 端末	当社クラウド	enterpriseenrollment.fence-mobile.bsc.fujitsu.com (175.111.69.91)	TCP:443	Windows CSP機能を利用する場合
		enterpriseenrollment.fence-mrm.bsc.fujitsu.com (133.162.227.13)	TCP:443	Windows Azure AD Join連携機能を利用する場合
	Microsoft社	*.wns.windows.com *.notify.live.net	TCP:443	Windows CSP機能を利用する場合
		Microsoft社公開のエンドポイント（項番 56, 59, 125）	TCP:80 TCP:443	Windows Azure AD Join連携機能を利用する場合 ※エンドポイントは公開ドキュメント [Office 365 URL および IP アドレス範囲] を参照してください。
		ztd.dds.microsoft.com cs.dds.microsoft.com login.live.com www.msftconnecttest.com	TCP:443	Windows Autopilotを利用する場合
	GMOグローバルサイン社	ocsp2.globalsign.com	TCP:80	Windows CSP機能を利用する場合

注「Windows端末」は、データ通信モジュールを搭載する端末を含みます。
※1 IPアドレスは予告なく変更する場合があります。

クラウド型（第2サイトをご利用の場合）

接続元	接続先	FQDN (IPアドレス ※2)	プロトコル : ポート	用途・備考
Android/iOS /Windows 端末共通	当社クラウド	www.fence-mrm.bsc.fujitsu.com (133.162.67.65)	TCP:443	・管理コンソール
		ctl.fence-mrm.bsc.fujitsu.com (133.162.227.13)	TCP:443	
	Microsoft社	*.azurefd.net	TCP:443	CDN配布機能を利用する場合
Android/iOS 端末共通	Microsoft社	Microsoft社公開のIntuneエンドポイント	TCP:80 TCP:443	Office 365 連携ポリシーを利用する場合 ※エンドポイントは公開ドキュメント [Microsoft Intune のネットワーク エンドポイント] を参照してください。
Android 端末	当社クラウド	cda.fence-mrm.bsc.fujitsu.com (133.162.227.37)	TCP:443	・アプリ/ファイル配布を使用する場合
		cup.fence-mrm.bsc.fujitsu.com (133.162.227.168)	TCP:443	・情報収集機能を使用する場合
		lpo.fence-mrm.bsc.fujitsu.com (133.162.227.25)	TCP:5228	・プッシュ方法にロングポーリングを利用する場合
	Google社	(0.0.0.0/0) (すべて)	TCP:443 TCP:5228 TCP:5229 TCP:5230	以下のいずれかに該当する場合 ・managed Google Playを利用 ・プッシュ方法にFCMを利用
	ハウリ社	mcare.hauri.net	TCP:80	・ViRobot 利用の場合 備考：ViRobot のパターンファイルを格納するサーバーです。
		mauth.virobot.com	TCP:80	・ViRobot 利用の場合 備考：Virobotアップデートサーバーとは、ViRobot のパターンファイルを格納するサーバーです。
iOS 端末	当社クラウド	ctli.fence-mrm.bsc.fujitsu.com (133.162.227.21)	TCP:443	
		cdi.fence-mrm.bsc.fujitsu.com (133.162.227.110)	TCP:443	アプリ配布を使用する場合
		cda.fence-mrm.bsc.fujitsu.com (133.162.227.37)	TCP:443	ファイル配布を利用する場合
	Apple社	(17.0.0.0/8)	TCP:443 TCP:5223	
Windows 端末	当社クラウド	enterpriseenrollment.fence-mrm.bsc.fujitsu.com (133.162.227.13)	TCP:443	Windows CSP機能を利用する場合
		cda.fence-mrm.bsc.fujitsu.com (133.162.227.37)	TCP:443	ファイル配布を利用する場合
		cdi.fence-mrm.bsc.fujitsu.com (133.162.227.110)	TCP:443	アプリ配布をファイル(MSI)形式で利用する場合
	Microsoft社	*.wns.windows.com *.notify.live.net	TCP:443	Windows CSP機能を利用する場合
		Microsoft社公開のエンドポイント（項番56, 59, 125）	TCP:80 TCP:443	Windows Azure AD Join連携機能を利用する場合 ※エンドポイントは公開ドキュメント [Office 365 URL および IP アドレス範囲] を参照してください。
		ztd.dds.microsoft.com cs.dds.microsoft.com login.live.com www.msftconnecttest.com	TCP:443	Windows Autopilotを利用する場合
	GMOグローバルサイン社	ocsp2.globalsign.com	TCP:80	Windows CSP機能を利用する場合

注「Windows 端末」は、データ通信モジュールを搭載する端末を含みます。

※2 IPアドレスは予告なく変更する場合があります。

パッケージ型

接続元		接続先	FQDN (IPアドレス ※3)	プロトコル : ポート	用途・備考
端末	管理コンソール利用端末	Webサーバー		TCP:443	備考：推奨ポート番号です。
	Android/iOS/Windows 端末共通	Microsoft社	*.azurefd.net	TCP:443	CDN配布機能を利用する場合
	Android/iOS 端末共通	Microsoft社	Microsoft社公開のIntuneエンドポイント	TCP:80 TCP:443	Office 365 連携ポリシーを利用する場合 ※エンドポイントは公開ドキュメント [Microsoft Intune のネットワーク エンドポイント] を参照してください。
	Android端末	Webサーバー		TCP:443	備考：推奨ポート番号です。
				TCP:5228	プッシュ方法にロングポーリングを利用する場合 備考：推奨ポート番号です。
		Google社	(0.0.0.0/0) (すべて)	TCP:443 TCP:5228 TCP:5229 TCP:5230	以下のいずれかに該当する場合設定 ・managed Google Playを利用 ・プッシュ方法にFCMを利用
		ハウリ社	mcare.hauri.net	TCP:80	・ViRobot 利用の場合 備考：ViRobot のパターンファイルを格納するサーバーです。
			mauth.virobot.com	TCP:80	・ViRobot 利用の場合 備考：Virobotアップデートサーバーとは、ViRobot のパターンファイルを格納するサーバーです。
	iOS端末	Webサーバー		TCP:443 TCP:8443	備考：推奨ポート番号です。
		Apple社	(17.0.0.0/8)	TCP:443 TCP:5223	
	Windows端末	Webサーバー		TCP:443	備考：推奨ポート番号です。
		Microsoft社	*.wns.windows.com *.notify.live.net	TCP:443	Windows CSP機能を利用する場合
			Microsoft社公開のエンドポイント (項番 56, 59, 125)	TCP:80 TCP:443	Windows Azure AD Join連携機能を利用する場合 ※エンドポイントは公開ドキュメント [Office 365 URL および IP アドレス範囲] を参照してください。
			ztd.dds.microsoft.com cs.dds.microsoft.com login.live.com www.msftconnecttest.com	TCP:443	Windows Autopilotを利用する場合
サーバー	Webサーバー、DBサーバー	OS/リポジトリ関連	(0.0.0.0/0) (すべて)	TCP:80 TCP:443	以下の条件にすべて該当する場合 ・Red Hat Enterprise Linux 利用 ・インターネット上のリポジトリを利用 ・ソフトウェアをinstallまたはupdateする
				TCP:80	以下の条件にすべて該当する場合 ・CentOS利用 ・インターネット上のリポジトリを利用 ・ソフトウェアをinstallまたはupdateする
	Webサーバー	Google社	(0.0.0.0/0) (すべて)	TCP:443	Android端末利用、かつ以下のいずれかに該当する場合 ・managed Google Playを利用 ・プッシュ方法にFCMを利用
		Apple社	(17.0.0.0/8)	TCP:443 TCP:5223	
			*.apple.com	TCP:443	
		Microsoft社	*.notify.live.net	TCP:443	Windows CSP機能を利用する場合
			graph.microsoft.com	TCP:443	Windows Azure AD連携機能、Office 365 連携ポリシーを利用する場合
			login.microsoftonline.com	TCP:443	Windows Azure AD連携機能、Office 365 連携ポリシー、Windows Azure AD Join連携機能、CDN配布機能を利用する場合

注「Windows 端末」は、データ通信モジュールを搭載する端末を含みます。

※3 IPアドレスは予告なく変更する場合があります。

FENCE-Mobile RemoteManager FireWallアクセス許可設定情報

接続元		接続先	FQDN (IPアドレス ※3)	プロトコル： ポート	用途・備考
サーバ	Webサーバー	Micro soft社	management.core.window s.net management.azure.com	TCP:443	CDN配布機能を利用する場合
Microsoft Azure		Web サー バー	AzureFrontDoor.Backend サービスタグで提供されるIPアドレ ス	TCP:443	CDN配布機能を利用する場合 ※サービスタグは公開ドキュメント [仮想ネット ワーク サービス タグ] を参照してください。

注「Windows 端末」は、データ通信モジュールを搭載する端末を含みます。
※3 IPアドレスは予告なく変更する場合があります。