

◆Net LineDancer の使用ポート

Net LineDancer は、以下のポートを使用します。ファイアウォールを介して対象機器にアクセスする場合、使用するプロトコルに応じて Net LineDancer サーバとデバイス間の通信設定を行なってください。

Net LineDancer サーバ/スマートブリッジ ⇄ 管理デバイス

機能	プロトコル	ポート	UDP/TCP	方向
Cisco PnP (旧 Zero-Touch)	DHCP	67	UDP	netLD <-- dest
		68		netLD --> dest
	HTTP	80	TCP	netLD <-- dest
	TFTP	69	UDP	netLD <-- dest
	ICMP	-	-	netLD <-- dest
ディスカバリ	SSH,Telnet	22,23	TCP	netLD --> dest
	SNMP	161	UDP	netLD --> dest
	ICMP	-	-	netLD --> dest
設定アップロード (コンフィグ復元など)	TFTP	69	UDP	netLD <-- dest
設定変更ツール *1	SSH,Telnet	22,23	TCP	netLD --> dest
トラップ送信	SNMP	162	UDP	netLD --> dest
リアルタイム変更検知	Syslog	514	UDP	netLD <-- dest
バックアップツール *2	SSH,Telnet	22,23	TCP	netLD --> dest
	SNMP	161	UDP	netLD --> dest
	TFTP	69	UDP	netLD <-- dest
	FTP	21	TCP	netLD <-- dest
ターミナルプロキシ	SSH	22 ^(Windows) 2222 ^(Linux)	TCP	netLD <-- dest
ActiveDirectory 連携	LDAP	389	TCP	netLD --> dest
	LDAPS	636	TCP	netLD --> dest

*1 デバイスに設定された CLI プロトコルを使用します

*2 デバイス機種に依存します

例) IOS 用のアダプタ: CLI (Telnet,SSH) または CLI と TFTP の両方を使用します

例) Alaxala 用のアダプタ: CLI(Telnet, SSH), FTP, SNMP を使用します

Net LineDancer サーバ ← クライアント

	プロトコル	ポート	TCP/UDP	方向
クライアント (Web ブラウザ)	HTTPS	443	TCP	netLD <--dest

Net LineDancer サーバ → スマートブリッジ

	プロトコル	ポート	TCP/UDP	方向
スマートブリッジ	HTTPS	10443	TCP	netLD --> smart bridge