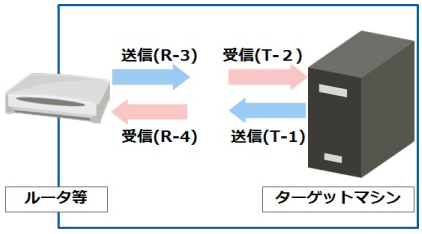

ターゲットマシン側で使用するポート

送受信		機能概要	送信元				宛先				プロトコル
ターゲットマシン	ルータ		サーバ	サービス	ポート	変更(注1)	サーバ	サービス	ポート	変更(注1)	
送信 T-1	受信 R-4	PXEサービス	0.0.0.0	bootpc (ipv4)	68	不可	255.255.255.255	bootps (ipv4)	67	不可	UDP
			ターゲットIP	bootpc (ipv4)	4011 または68	不可	デプロイメント サーバIP	pxe (ipv4)	4011	不可	UDP
			0.0.0.0	bootpc (ipv6)	547	不可	255.255.255.255	bootps (ipv6)	546	不可	UDP
			ターゲットIP	bootpc (ipv6)	547	不可	デプロイメント サーバIP	pxe (ipv6)	4011	不可	UDP
		TFTPサービス	ターゲットIP	-	不定値	-	デプロイメント サーバIP	tftp (ipv4/ipv6	69	不可	UDP
		デプロイメント サービス (ターゲットマシン との通信用)	ターゲットIP	-	4973	可	デプロイメント サーバIP	-	4972	可	UDP
		デプロイメント サービス (バックアップ/ リストア)	ターゲットIP	-	14974 ～ 14989	可	デプロイメント サーバIP	-	14974 ～ 14989	可	TCP UDP
		SNMP(注2)	サーバ管理装置 (マネジメント ブレード)	snmp	161	不可	デプロイメント サーバIP	-	不定値	-	UDP
		IPMI(注2)	サーバ管理装置 (マネジメント ブレード)	ipmi	623	不可	デプロイメント サーバIP	-	不定値	-	UDP
		仮想化対応 モジュール (注3)	ターゲットIP	https	443	不可	VMware ESXi vCenter Server	-	不定値	-	TCP
				-	902	不可	VMware ESXi vCenter Server	-	不定値	-	TCP
		HTTPサーバ(注4)	ターゲットIP	-	不定値	-	デプロイメント サーバIP	-	18081	可	TCP
受信 T-2	送信 R-3	PXEサービス	デプロイメント サーバIP	pxe (ipv4)	67	不可	ターゲットIP	bootpc (ipv4)	4011 または 68	不可	UDP
			デプロイメント サーバIP	pxe (ipv6)	4011	不可	ターゲットIP	bootpc (ipv6)	547	不可	UDP
		TFTPサービス	デプロイメント サーバIP	tftp (ipv4/ipv6	69	不可	ターゲットIP	-	不定値	-	UDP
		デプロイメント サービス (ターゲットマシン との通信用)	デプロイメント サーバIP	-	4972	可	ターゲットIP	-	4973	可	UDP
							255.255.255.255	-	4973	可	UDP
							セグメント ブロードキャスト IP	-	4973	可	UDP
		デプロイメン トサービス (バックアップ/ リストア)	デプロイメント サーバIP	-	14974 ～ 14989	可	ターゲットIP	-	14974 ～ 14989	可	TCP UDP
		SNMP(注2)	デプロイメント サーバIP	-	不定値	-	サーバ管理装置 (マネジメント ブレード)	snmp	161	不可	UDP
		IPMI(注2)	デプロイメント サーバIP	-	不定値	-	サーバ管理装置 (マネジメント ブレード)	ipmi	623	不可	UDP
		Magic Packet (Wakeup on LAN) (注2)	デプロイメント サーバIP	(ipv4)	不定値	-	ターゲットIP	(ipv4)	32769	不可	UDP
		仮想化対応モジュール (注3)	VMware ESXi vCenter Server	-	不定値	-	ターゲットIP	https	443	不可	TCP
								-	902	不可	TCP
		HTTPサーバ(注4)	デプロイメント サーバIP	-	18081	可	ターゲットIP	-	不定値	-	TCP

(注1)「可」の場合、環境設定ツール、またはクライアントエージェントの設定から変更できます。
(注2) お客様の環境で使用するリモート電源制御に対し、設定してください。
(注3) お客様の環境で仮想化対応モジュールを使用する場合に設定してください。
(注4) V6.0L23以降、かつお客様の環境でLinuxブートエージェントを使用する場合に設定してください。

Copyright 2023 FUJITSU LIMITED