

Tesla V100PCIe 32GB VDIサポートOS情報

本ページではPRIMERGYでのTesla V100PCIe 32GB VDIサポートOSの対応情報について記載します。

構成作成時は、必ず各本体装置のシステム構成図をご確認ください。

富士通公開ホームページ：「FUJITSU Server PRIMERGY システム構成図(価格表)」

<http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/system/>

表 1. 本体とVDIサポートOSの組み合わせによるTesla V100PCIe 32GBサポート状況

本体装置	VDIサポートOS		GPU mode	Tesla V100PCIe 32GB
RX2540 M5	Citrix XenServer	7.6	Pass-Thru	p
			vGPU	p
	VMware ESXi	6.7U1	vDGA	○ *1
			vGPU / vSGA	○ *1
	Windows Server 2016 Hyper-V		DDA	p *2
	Windows Server 2019 Hyper-V		DDA	p *2

○：サポート、-：非サポート p：サポート予定

※1：以下の手順が必要になります。

Interrupt Remapping設定が無効になっている場合がありますのでInterrupt Remapping設定を有効にする必要があります。
以下の手順にて必ず設定を有効にしてください。

①Interrupt Remapping設定の確認

BIOS設定にて VT-dが有効であることを確認して対象のESXiホストにて下記コマンドを実行し、オプション設定
iovDisableIRがFALSEであることを確認します。(#esxcli system settings kernel list -o iovDisableIR)
その後対象のESXiホストを再起動します。

②Interrupt Remapping設定の変更

BIOS設定にてVT-dを有効にして対象のESXiホストにて下記コマンドを実行しオプション設定iovDisableIRをFALSEに
変更します。(#esxcli system settings kernel set -s iovDisableIR -v FALSE)その後対象のESXiホストを再起動します。

※2：Windows Server 2016/2019にHyper-V機能の役割を追加してDDA(Discrete Device Assinment)モードにて仮想環境を構築する場合が対象です。

表 2. 本体とVDIサポートOSの組み合わせによるGRIDドライバサポート状況

本体装置	VDIサポートOS		サポート版数		
			Hypervisor用	Guest OS Windows用	BIOS/iRMC
RX2540 M5	Citrix XenServer	7.6	p	p	-
		8.0	p	p	-
	VMware ESXi	6.7U1	410.91	412.16	1.6.0/2.42P
	Windows Server 2016 Hyper-V		DDA	p	-
	Windows Server 2019 Hyper-V		DDA	p	-

変更履歴

更新日	更新内容
2019年7月2日	初版公開