■iStorage VシリーズVMwareサポート状況　【V10e/V100/V300】

※ V110/V310/V310Fは2ページ、注記事項は3ページに掲載しています。

（更新箇所：赤字表記）

Rev.13　2025/8/29

VMware Version	I/F	model	NMP			HDLM					VAAI	VASA	VVOL	SRM (SRA)	備考
			MRU	Fixed	RR	EXLBK	EXLIO	EXRR	MRU	RR					
ESX 9.0　*7,*8	FC	V10e	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
		V100	○								○				
		V300	○								○				
	iSCSI	V10e													
		V100													
		V300													
ESXi 8.0 *2 ESXi 8.0 Update1 *3 ESXi 8.0 Update2 *4 ESXi 8.0 Update3 *5, *6	FC	V10e	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
		V100	○	○	○	○	○	○	○	○	○			○	
		V300	○	○	○	○	○	○	○	○	○			○	
	iSCSI	V10e	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
		V100	○	○	○	○	○	○	○	○	○			○	
		V300	○	○	○	○	○	○	○	○	○			○	
ESXi 7.0 *1 ESXi 7.0 Update1 *1 ESXi 7.0 Update2 *1 ESXi 7.0 Update3 *1	FC	V10e	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
		V100	○	○	○	○	○	○	○	○	○			○	
		V300	○	○	○	○	○	○	○	○	○			○	
	iSCSI	V10e	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
		V100	○	○	○	○	○	○	○	○	○			○	
		V300	○	○	○	○	○	○	○	○	○			○	
ESXi 6.7 ESXi 6.7 Update1 ESXi 6.7 Update2 ESXi 6.7 Update3	FC	V100	○	○	○	○	○	○	○	○	○			○	
		V300	○	○	○	○	○	○	○	○	○			○	
	iSCSI	V100	○	○	○	○	○	○	○	○	○			○	
		V300	○	○	○	○	○	○	○	○	○			○	
ESXi 6.5 ESXi 6.5 Update1 ESXi 6.5 Update2 ESXi 6.5 Update3	FC	V100	○	○	○	○	○	○	○	○	○			○	
		V300	○	○	○	○	○	○	○	○	○			○	
	iSCSI	V100	○	○	○	○	○	○	○	○	○			○	
		V300	○	○	○	○	○	○	○	○	○			○	

記載例

○	：サポート済
（空欄）	：未サポート（対応予定あり）
－	：未サポート（対応予定なし）
（灰色）	：該当機能なし

パスポリシー表記

表記	名称	PSP名
EXLBK	拡張最少ブロック数	NEC_PSP_HDLM_EXLBK
EXLIO	拡張最少I/O数	NEC_PSP_HDLM_EXLIO
EXRR	拡張ラウンドロビン	NEC_PSP_HDLM_EXRR
MRU	最近の使用	VMW_PSP_MRU
Fixed	固定	VMW_PSP_FIXED
RR	ラウンドロビン	VMW_PSP_RR

© NEC Corporation 2021-2025

日本電気株式会社の許可なく、本資料の複製、改変、第三者への開示を行うことはできません。

■iStorage Vシリーズ VMwareサポート状況　【V110/V310/V310F】

(更新箇所：赤字表記)　　Rev.13　2025/8/29

VMware Version	I/F	model	NMP			HDLM					VAAI	VASA	VVOL	SRM (SRA)	備考
			MRU	Fixed	RR	EXLBK	EXLIO	EXRR	MRU	RR					
ESX 9.0 *7,*8	FC	V110	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
		V310	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
		V310F	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
	iSCSI	V110													
		V310													
		V310F													
ESXi 8.0 *2 ESXi 8.0 Update1 *3 ESXi 8.0 Update2 *4 ESXi 8.0 Update3 *5,*6	FC	V110	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
		V310	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
		V310F	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
	iSCSI	V110	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
		V310	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
		V310F	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
ESXi 7.0 Update3 *1	FC	V110	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
		V310	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
		V310F	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
	iSCSI	V110	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
		V310	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
		V310F	○	○	○	○	○	○	○	○	○				

記載例

- ○　：サポート済
- (空欄)　：未サポート（対応予定あり）
- –　：未サポート（対応予定なし）
- (灰色)　：該当機能なし

パスポリシー表記

表記	名称	PSP名
EXLBK	拡張最少ブロック数	NEC_PSP_HDLM_EXLBK
EXLIO	拡張最少I/O数	NEC_PSP_HDLM_EXLIO
EXRR	拡張ラウンドロビン	NEC_PSP_HDLM_EXRR
MRU	最近の使用	VMW_PSP_MRU
Fixed	固定	VMW_PSP_FIXED
RR	ラウンドロビン	VMW_PSP_RR

© NEC Corporation 2021-2025
日本電気株式会社の許可なく、本資料の複製、改変、第三者への開示を行うことはできません。

※1　ESXi 7.0 環境において下記のFC HBAをご利用の場合には、
lpfcドライバのバージョンに依りNVMeoFC機能の設定が必要になります。
対象FC HBA：N8190-163/164/171/172/175/176
下記URLを参照し、NVMeoFC機能を設定してからご使用ください。
PCサーバ(Express5800 シリーズ)向け VMware ESXi 7.0ドライバ情報一覧
→　lpfcドライバ NVMe over FC(NVMeoFC)機能の設定(有効化/無効化)について
(https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=3140107728#notes_lpfc)

※2　ESXi 8.0 環境において下記のFC HBAをご利用の場合には、NVMeoFC機能の
無効化が必要になります。
対象FC HBA：N8190-163/164/171/172/175/176
下記URLを参照し、NVMeoFC機能を無効化してからご使用ください。
PCサーバ(Express5800 シリーズ)向け VMware ESXi 8.0ドライバ情報一覧
→　lpfcドライバ NVMe over FC(NVMeoFC)機能の無効化について
(https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=3140109017#notes_lpfc)

※3　ESXi 8.0 U1環境において下記のFC HBAをご利用の場合には、NVMeoFC機能の
無効化が必要になります。
対象FC HBA：N8190-163/164/171/172/175/176
下記URLを参照し、NVMeoFC機能を無効化してからご使用ください。
PCサーバ(Express5800 シリーズ)向け VMware ESXi 8.0 U1 ドライバ情報一覧
→　lpfcドライバ NVMe over FC(NVMeoFC)機能の無効化について
(https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=3140109238#notes_lpfc)

※4　ESXi 8.0 U2環境において下記のFC HBAをご利用の場合には、NVMeoFC機能の
無効化が必要になります。
対象FC HBA：N8190-163/164/171/172
下記URLを参照し、NVMeoFC機能を無効化してからご使用ください。
PCサーバ(Express5800 シリーズ)向け VMware ESXi 8.0 U2 ドライバ情報一覧
→　lpfcドライバ NVMe over FC(NVMeoFC)機能の無効化について
(https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=3140109522#notes_lpfc)

※5　ESXi 8.0 U3環境において下記のFC HBAをご利用の場合には、NVMeoFC機能の
無効化が必要になります。
対象FC HBA：N8190-163/164/171/172/175/176/177/178
下記URLを参照し、NVMeoFC機能を無効化してからご使用ください。
PCサーバ(Express5800 シリーズ)向け VMware ESXi 8.0 U3 ドライバ情報一覧
→　lpfcドライバ NVMe over FC(NVMeoFC)機能の無効化について
(https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?NoClear=on&id=3140109914#notes_lpfc)

※6　ESXi 8.0 U3環境において下記のFC HBAをご利用の場合には、VMID機能の
無効化が必要になります。
対象FC HBA：N8190-174
下記URLを参照し、NVMeoFC機能を無効化してからご使用ください。
PCサーバ(Express5800 シリーズ)向け VMware ESXi 8.0 U3 ドライバ情報一覧
→　qlnativefcドライバ VMID機能の無効化について
(https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?NoClear=on&id=3140109914#notes_qlnativefc)

※7　ESX 9.0環境において下記のFC HBAをご利用の場合には、NVMeoFC機能の
無効化が必要になります。
対象FC HBA：N8190-163/164/171/172/175/176/177/178
下記URLを参照し、NVMeoFC機能を無効化してからご使用ください。
PCサーバ(Express5800 シリーズ)向け VMware ESX 9.0 ドライバ情報一覧
→　lpfcドライバ NVMe over FC(NVMeoFC)機能の無効化について
(https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?NoClear=on&id=3140110162#notes_lpfc)

※8　ESX 9.0環境において下記のFC HBAをご利用の場合には、VMID機能の
無効化が必要になります。
対象FC HBA：N8190-174
下記URLを参照し、VMID機能を無効化してからご使用ください。
PCサーバ(Express5800 シリーズ)向け VMware ESX 9.0ドライバ情報一覧
→　qlnativefcドライバ VMID機能の無効化について
(https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?NoClear=on&id=3140110162#notes_qlnativefc)

© NEC Corporation 2021-2025
日本電気株式会社の許可なく、本資料の複製、改変、第三者への開示を行うことはできません。