

FUJITSU Server PRIMERGY オプション製品

システム構成図 (クラスター編)

※ RX4770 M5 の樹系図については、当社ホームページ (<https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/system/>) をご参照ください。

Windowsにおけるクラスタシステム

●Windows Server Failover Clustering/Oracle Real Application Clusters を使用時は安定稼働のため、サポートデスク契約が必須となります。
またクラスタ導入サービスを推奨いたします。

●クラスタのサポートについて
PRIMERGYのWindowsにおけるクラスタのサポートは以下のとおりです。

クラスタ モデル	Microsoft Cluster Service / Windows Server Failover Clustering									
	Windows Server® 2012 Standard	Windows Server® 2012 Datacenter	Windows Server® 2012 R2 Standard	Windows Server® 2012 R2 Datacenter	Windows® Storage Server 2012 R2 Standard	Windows Server® 2016 Standard	Windows Server® 2016 Datacenter	Windows Server® 2019 Standard	Windows Server® 2019 Datacenter	
PRIMERGY TX1310 M3	○	○	○	○	○	○	○	○ (*4)	○ (*4)	
PRIMERGY TX1320 M4	—	—	—	—	—	○	○	○ (*4)	○ (*4)	
PRIMERGY TX1330 M4	—	—	—	—	—	○	○	○ (*4)	○ (*4)	
PRIMERGY TX2550 M5	—	—	—	—	—	○	○	○ (*4)	○ (*4)	
PRIMERGY RX1330 M4	—	—	—	—	—	○	○	○ (*4)	○ (*4)	
PRIMERGY RX2520 M5	—	—	—	—	—	○	○	○ (*4)	○ (*4)	
PRIMERGY RX2530 M5	—	—	—	—	—	○ (*1)	○ (*1)	○ (*4)	○ (*4)	
PRIMERGY RX2540 M5	—	—	—	—	—	○ (*1)	○ (*1)	○ (*4)	○ (*4)	
PRIMERGY RX4770 M5	—	—	—	—	—	○ (*1)	○ (*1)	○ (*4)	○ (*4)	
PRIMERGY RX4770 M6	—	—	—	—	—	○ (*1)	○ (*1)	○ (*2)(*3)(*4)	○ (*2)(*3)(*4)	
PRIMERGY CX2550 M5	—	—	—	—	—	○ (*1)(*2)	○ (*1)(*2)	○ (*3)(*4)	○ (*3)(*4)	
PRIMERGY CX2560 M5	—	—	—	—	—	○ (*1)(*2)	○ (*1)(*2)	○ (*3)(*4)	○ (*3)(*4)	

○: サポート、—: 対象外

(*1) Windows Server, version 1803 は未サポート

(*2) Windows Server, version 1809 は未サポート

(*3) Windows Server, version 1903 および Windows Server, version 1909 および Windows Server, version 2004 は未サポート

(*4) Windows Server, version 20H2 は未サポート

クラスタ モデル	Oracle Real Application Clusters 12c R2 , 18c, 19c									
	Windows Server® 2012 Standard	Windows Server® 2012 Datacenter	Windows Server® 2012 R2 Standard	Windows Server® 2012 R2 Datacenter	Windows® Storage Server 2012 R2 Standard	Windows Server® 2016 Standard	Windows Server® 2016 Datacenter	Windows Server® 2019 Standard	Windows Server® 2019 Datacenter	
PRIMERGY TX2550 M5	—	—	—	—	—	○	○	○ (*1)	○ (*1)	
PRIMERGY RX2520 M5	—	—	—	—	—	○	○	○ (*1)	○ (*1)	
PRIMERGY RX2530 M5	—	—	—	—	—	○	○	○ (*1)	○ (*1)	
PRIMERGY RX2540 M5	—	—	—	—	—	○	○	○ (*1)	○ (*1)	
PRIMERGY RX4770 M5	—	—	—	—	—	○	○	○ (*1)	○ (*1)	
PRIMERGY RX4770 M6	—	—	—	—	—	○	○	○ (*1)	○ (*1)	
PRIMERGY CX2550 M5	—	—	—	—	—	○	○	○ (*1)	○ (*1)	
PRIMERGY CX2560 M5	—	—	—	—	—	○	○	○ (*1)	○ (*1)	

○: サポート[ただし、コンバインド・ネットワーク・アダプタ(CNA)接続は未サポート]、—: 対象外

(*1) Oracle Real Application Clusters 19c のみサポート

Linuxにおけるクラスタシステム

- PRIMECLUSTER使用時は安定稼働のため、クラスタ導入サービス、サポートデスク契約が必須となります。
- Oracle Real Application Clusters 使用時は安定稼働のため、サポートデスク契約が必須となります。
また、クラスタ導入サービスを推奨いたします。
- クラスタのサポートについて
PRIMERGYのLinuxにおけるクラスタのサポートは以下のとおりです。

クラスタ モデル	PRIMECLUSTER			
	Red Hat® Enterprise Linux® 8 (for Intel64)	Red Hat® Enterprise Linux® 7 (for Intel64)	Red Hat® Enterprise Linux® 6 (for x86)	Red Hat® Enterprise Linux® 6 (for Intel64)
PRIMERGY TX2550 M5	○	○ (*1)	—	—
PRIMERGY RX2520 M5	○	○ (*1)	—	—
PRIMERGY RX2530 M5	○	○ (*1)	—	—
PRIMERGY RX2540 M5	○	○ (*1)	—	—
PRIMERGY RX4770 M5	○	○ (*1)	—	—
PRIMERGY RX4770 M6	○	○ (*1)	—	—

○: サポート、—: 対象外

(*1) PRIMECLUSTER 4.3A40を使用する場合は、緊急修正T012663LP-01以降およびT011807LP-03以降の適用が必要です。

PRIMECLUSTER 4.4A00を使用する場合は、緊急修正T013990LP-01以降の適用が必要です。

クラスタ モデル	Oracle Real Application Clusters 12c R2 , 18c , 19c			
	Red Hat® Enterprise Linux® 8 (for Intel64)	Red Hat® Enterprise Linux® 7 (for Intel64)	Red Hat® Enterprise Linux® 6 (for x86)	Red Hat® Enterprise Linux® 6 (for Intel64)
PRIMERGY TX2550 M5	○ (*1)	○	—	—
PRIMERGY RX2520 M5	○ (*1)	○	—	—
PRIMERGY RX2530 M5	○ (*1)	○	—	—
PRIMERGY RX2540 M5	○ (*1)	○	—	—
PRIMERGY RX4770 M5	○ (*1)	○	—	—
PRIMERGY RX4770 M6	○ (*1)	○	—	—
PRIMERGY CX2550 M5	○ (*1)	○	—	—
PRIMERGY CX2560 M5	○ (*1)	○	—	—

○: サポート[ただし、コンバインド・ネットワーク・アダプタ(CNA)接続は未サポート]、—: 対象外

(*1) Oracle Real Application Clusters 19c (RU19.7以降) のみサポート

PRIMERGY クラスタ編 更新履歴

版数	日付	更新箇所	更新内容
34版	2020/11/10		11月エンハンス内容の反映
33版	2020/4/1		4月エンハンス内容の反映
32版	2020/2/25		2月エンハンス内容の反映
31版	2019/11/1		11月エンハンス内容の反映
30版	2019/7/16		7月エンハンス内容の反映
29版	2019/4/3		4月エンハンス内容の反映
28版	2019/1/29		1月エンハンス内容の反映
27版	2018/11/6		11月エンハンス内容の反映
26版	2018/7/31		7月エンハンス内容の反映
25版	2018/4/3		4月エンハンス内容の反映
24版	2017/11/2		11月エンハンス内容の反映
23版	2017/8/29		8月エンハンス内容の反映
22版	2017/7/12		7月エンハンス内容の反映
21版	2017/5/30		5月エンハンス内容の反映
20版	2017/4/11		4月エンハンス内容の反映
19版	2016/10/17		10月エンハンス内容の反映
18版	2016/8/2	Linuxにおけるクラスタシステム	Red Hat Enterpriser Linuxに商標®を追加
17版	2016/6/7		6月エンハンス内容の反映
16版	2016/4/4		4月エンハンス内容の反映
15版	2015/12/22		12月エンハンス内容の反映
14版	2015/8/28		8月エンハンス内容の反映
13版	2015/5/7		5月エンハンス内容の反映
12版	2015/4/2		4月エンハンス内容の反映
11版	2015/2/12		2月エンハンス内容の反映
10版	2015/1/16		1月エンハンス内容の反映
9版	2014/11/18		11月エンハンス内容の反映
8版	2014/9/9		9月エンハンス内容の反映
7版	2014/8/21		8月エンハンス内容の反映
6版	2014/5/12		5月エンハンス内容の反映
5版	2014/1/9		1月エンハンス内容の反映
4版	2013/11/5		11月エンハンス内容の反映
3版	2013/9/11		9月エンハンス内容の反映
2版	2013/1/22		1月エンハンス内容の反映
初版	2012/10/17		新規作成