

FUJITSU Server PRIMERGY オプション製品

システム構成図 (クラスタ編)

※BX2560 M1/BX2580 M1 の樹系図については、当社ホームページ (<http://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通りです。

クラスタ モデル	Microsoft Cluster Service / Windows Server Failover Clustering							
	Windows Server® 2008 Enterprise (32-bit)/ Enterprise (64-bit)	Windows Server® 2008 Datacenter (64-bit)	Windows Server® 2008 R2 Enterprise/ Datacenter	Windows Server® 2012 Standard	Windows Server® 2012 Datacenter	Windows Server® 2012 R2 Standard	Windows Server® 2012 R2 Datacenter	Windows® Storage Server 2012 R2 Standard
PRIMERGY TX1310 M1	—	—	○	○	○	○	○	○
PRIMERGY TX1320 M2	—	—	○	○	○	○	○	○
PRIMERGY TX1330 M2	—	—	○	○	○	○	○	○
PRIMERGY TX2540 M1	○	○	○	○	○	○	○	—
PRIMERGY TX2560 M2	—	—	—	○	○	○	○	—
PRIMERGY RX1330 M2	—	—	○	○	○	○	○	○
PRIMERGY RX2520 M1	○	○	○	○	○	○	○	○
PRIMERGY RX2530 M2	—	—	—	○	○	○	○	—
PRIMERGY RX2540 M2	—	—	—	○	○	○	○	—
PRIMERGY RX2560 M2	—	—	—	○	○	○	○	—
PRIMERGY RX4770 M3	—	—	—	○	○	○	○	—
PRIMERGY BX2560 M1	—	—	○	○	○	○	○	—
PRIMERGY BX2560 M2	—	—	—	○	○	○	○	—
PRIMERGY BX2580 M1	—	—	○	○	○	○	○	—
PRIMERGY BX2580 M2	—	—	—	○	○	○	○	—
PRIMERGY CX2550 M2	—	—	—	—	—	○	○	—
PRIMERGY CX2570 M2	—	—	—	—	—	○	○	—

○: サポート、—: 対象外

クラスタ モデル	Oracle Real Application Clusters 12c R1							
	Windows Server® 2008 Standard/ Enterprise	Windows Server® 2008 Datacenter	Windows Server® 2008 R2 Enterprise/ Datacenter	Windows Server® 2012 Standard	Windows Server® 2012 Datacenter	Windows Server® 2012 R2 Standard	Windows Server® 2012 R2 Datacenter	Windows® Storage Server 2012 R2 Standard
PRIMERGY TX2540 M1	○ (*1)	○	○	○	○	—	—	—
PRIMERGY TX2560 M2	—	—	—	○	○	○	○	—
PRIMERGY RX2520 M1	○ (*1)	○	○	○	○	—	—	—
PRIMERGY RX2530 M2	—	—	—	○	○	○	○	—
PRIMERGY RX2540 M2	—	—	—	○	○	○	○	—
PRIMERGY RX2560 M2	—	—	—	○	○	○	○	—
PRIMERGY RX4770 M3	—	—	—	○	○	○	○	—
PRIMERGY BX2560 M1	—	—	○	○	○	○	○	—
PRIMERGY BX2560 M2	—	—	—	○	○	○	○	—
PRIMERGY BX2580 M1	—	—	○	○	○	○	○	—
PRIMERGY BX2580 M2	—	—	—	○	○	○	○	—
PRIMERGY CX2550 M2	—	—	—	—	—	○	○	—
PRIMERGY CX2570 M2	—	—	—	—	—	○	○	—

○: サポート[ただし、コンパージド・ネットワーク・アダプタ(CNA)接続は未サポート]、—: 対象外

(*1) 64bit OSのみサポート

Linuxにおけるクラスタシステム

※ OS により接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。

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通りです。

クラスタ モデル	PRIMECLUSTER				
	Red Hat Enterprise Linux 7 (for Intel64)	Red Hat Enterprise Linux 6 (for x86)	Red Hat Enterprise Linux 6 (for Intel64)	Red Hat Enterprise Linux 5 (for x86)	Red Hat Enterprise Linux 5 (for Intel64)
PRIMERGY TX2540 M1	○ (*1)	○ (*2)	○ (*3)	○ (*4)	○ (*5)
PRIMERGY TX2560 M2	○ (*1)	○ (*2)	○ (*3)	—	—
PRIMERGY RX2520 M1	○ (*1)	○ (*2)	○ (*3)	○ (*4)	○ (*5)
PRIMERGY RX2530 M2	○ (*1)	○ (*2)	○ (*3)	—	—
PRIMERGY RX2540 M2	○ (*1)	○ (*2)	○ (*3)	—	—
PRIMERGY RX2560 M2	○ (*1)	○ (*2)	○ (*3)	—	—
PRIMERGY RX4770 M3	○ (*1)	—	○ (*3)	—	—
PRIMERGY BX2560 M1	○ (*1)	—	○ (*3)	—	—
PRIMERGY BX2560 M2	○ (*1)	—	○ (*3)	—	—
PRIMERGY BX2580 M1	○ (*1)	—	○ (*3)	—	—
PRIMERGY BX2580 M2	○ (*1)	—	○ (*3)	—	—

○: 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-02以降の適用が必要です。

(*2) PRIMECLUSTER 4.3A30を使用する場合は、緊急修正T012732LP-01以降およびT010424LP-02以降の適用が必要です。

PRIMECLUSTER 4.3A40を使用する場合は、緊急修正T012661LP-01以降およびT012677LP-01以降の適用が必要です。

(*3) PRIMECLUSTER 4.3A30を使用する場合は、緊急修正T012733LP-01以降およびT010423LP-02以降の適用が必要です。

PRIMECLUSTER 4.3A40を使用する場合は、緊急修正T012662LP-01以降およびT012676LP-01以降の適用が必要です。

(*4) 緊急修正T012730LP-01以降およびT012784LP-01以降の適用が必要です。

(*5) 緊急修正T012731LP-01以降およびT012785LP-01以降の適用が必要です。

クラスタ モデル	Oracle Real Application Clusters 12c R1				
	Red Hat Enterprise Linux 7 (for Intel64)	Red Hat Enterprise Linux 6 (for x86)	Red Hat Enterprise Linux 6 (for Intel64)	Red Hat Enterprise Linux 5 (for x86)	Red Hat Enterprise Linux 5 (for Intel64)
PRIMERGY TX2540 M1	○	—	○	—	○
PRIMERGY TX2560 M2	○	—	○	—	—
PRIMERGY RX2520 M1	○	—	○	—	○
PRIMERGY RX2530 M2	○	—	○	—	—
PRIMERGY RX2540 M2	○	—	○	—	—
PRIMERGY RX2560 M2	○	—	○	—	—
PRIMERGY RX4770 M3	○	—	○	—	—
PRIMERGY BX2560 M1	○	—	○	—	—
PRIMERGY BX2560 M2	○	—	○	—	—
PRIMERGY BX2580 M1	○	—	○	—	—
PRIMERGY BX2580 M2	○	—	○	—	—
PRIMERGY CX2550 M2	○	—	○	—	—
PRIMERGY CX2570 M2	○	—	○	—	—

○: 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

PRIMERGY クラスタ編 更新履歴

版数	日付	更新箇所	更新内容
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