

FUJITSU Server PRIMERGY オプション製品

システム構成図 (クラスター編)

※RX2530 M5/RX2540 M5/RX4770 M5/CX2550 M5/CX2560 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。

FUJITSU Server PRIMERGY

Windows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。

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。

PRIMERGYにおけるWindows Server Failover ClusteringのサポートはPRIMERGYのWindowsのサポートに準じます。OS対応状況等の最新情報は当社ホームページ
(<https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/software/>)を参照ください。

モデル \ クラスタ	Microsoft Cluster Service / Windows Server Failover Clustering									
	Windows Server® 2012 Standard / Datacenter	Windows Server® 2012 R2 Standard / Datacenter	Windows® Server Storage 2012 R2 Standard	Windows Server® 2016 Standard	Windows Server® 2016 Datacenter	Windows Server® 2019 Standard	Windows Server® 2019 Datacenter	Windows Server® IoT 2019 for Storage Standard	Windows Server® 2022 Standard	Windows Server® 2022 Datacenter
PRIMERGY TX1310 M5	—	—	—	—	—	○ (*1)	○ (*1)	○	○ (*2)	○ (*2)
PRIMERGY TX1320 M5	—	—	—	—	—	○ (*1)	○ (*1)	○	○ (*2)	○ (*2)
PRIMERGY TX1330 M5	—	—	—	—	—	○ (*1)	○ (*1)	○	○ (*2)	○ (*2)
PRIMERGY TX2550 M5	—	—	—	○ (*1)	○ (*1)	○ (*1)	○ (*1)	○	○ (*2)	○ (*2)
PRIMERGY RX1330 M5	—	—	—	—	—	○ (*1)	○ (*1)	○	○ (*2)	○ (*2)
PRIMERGY RX2450 M1	—	—	—	○ (*1)	○ (*1)	○ (*1)	○ (*1)	—	○ (*2)	○ (*2)
PRIMERGY RX2520 M5	—	—	—	○ (*1)	○ (*1)	○ (*1)	○ (*1)	○	○ (*2)	○ (*2)
PRIMERGY RX2530 M5	—	—	—	○ (*1)	○ (*1)	○ (*1)	○ (*1)	—	○ (*2)	○ (*2)
PRIMERGY RX2530 M6	—	—	—	○ (*1)	○ (*1)	○ (*1)	○ (*1)	—	○ (*2)	○ (*2)
PRIMERGY RX2540 M5	—	—	—	○ (*1)	○ (*1)	○ (*1)	○ (*1)	—	○ (*2)	○ (*2)
PRIMERGY RX2540 M6	—	—	—	○ (*1)	○ (*1)	○ (*1)	○ (*1)	—	○ (*2)	○ (*2)
PRIMERGY RX4770 M5	—	—	—	○ (*1)	○ (*1)	○ (*1)	○ (*1)	—	○ (*2)	○ (*2)
PRIMERGY RX4770 M6	—	—	—	○ (*1)	○ (*1)	○ (*1)	○ (*1)	—	—	—
PRIMERGY GX2460 M1	—	—	—	—	—	○ (*1)	○ (*1)	—	—	—
PRIMERGY CX2550 M5	—	—	—	○ (*1)	○ (*1)	○ (*1)	○ (*1)	—	—	—
PRIMERGY CX2550 M6	—	—	—	—	—	○ (*1)	○ (*1)	—	—	—
PRIMERGY CX2560 M5	—	—	—	○ (*1)	○ (*1)	○ (*1)	○ (*1)	—	—	—
PRIMERGY CX2560 M6	—	—	—	—	—	○ (*1)	○ (*1)	—	—	—

○:サポート、—:対象外

(*1) Windows Server 半期チャネル (Semi-Annual Channel) は未サポート。

(*2) 使用可能な周辺機器の最新情報についてはWindows Server® 2022の動作確認情報

(<https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/software/windows/support/2022/>)を参照ください。

モデル \ クラスタ	Oracle Real Application Clusters 19c, 21c			
	Windows Server® 2016 Standard	Windows Server® 2016 Datacenter	Windows Server® 2019 Standard	Windows Server® 2019 Datacenter
PRIMERGY TX2550 M5	○	○	○	○
PRIMERGY RX2520 M5	○	○	○	○
PRIMERGY RX2530 M5	○	○	○	○
PRIMERGY RX2530 M6	○	○	○	○
PRIMERGY RX2540 M5	○	○	○	○
PRIMERGY RX2540 M6	○	○	○	○
PRIMERGY RX4770 M5	○	○	○	○
PRIMERGY RX4770 M6	○	○	○	○
PRIMERGY CX2550 M5	○	○	○	○
PRIMERGY CX2550 M6	—	—	○	○
PRIMERGY CX2560 M5	○	○	○	○
PRIMERGY CX2560 M6	—	—	○	○

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

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、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。
- 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)
PRIMERGY TX2550 M5	○	○ (*1)
PRIMERGY RX2520 M5	○	○ (*1)
PRIMERGY RX2530 M5	○	○ (*1)
PRIMERGY RX2530 M6	○	○ (*1)
PRIMERGY RX2540 M5	○	○ (*1)
PRIMERGY RX2540 M6	○	○ (*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 19c, 21c (*1)(*2)	
	Red Hat® Enterprise Linux® 8 (for Intel64)	Red Hat® Enterprise Linux® 7 (for Intel64)
PRIMERGY TX2550 M5	○ (*3)	○ (*4)
PRIMERGY RX2520 M5	○ (*3)	○ (*4)
PRIMERGY RX2530 M5	○ (*3)	○ (*4)
PRIMERGY RX2530 M6	○ (*3)	○ (*4)
PRIMERGY RX2540 M5	○ (*3)	○ (*4)
PRIMERGY RX2540 M6	○ (*3)	○ (*4)
PRIMERGY RX4770 M5	○ (*3)	○ (*4)
PRIMERGY RX4770 M6	○ (*3)	○ (*4)
PRIMERGY CX2550 M5	○ (*3)	○ (*4)
PRIMERGY CX2550 M6	○ (*3)	○ (*4)
PRIMERGY CX2560 M5	○ (*3)	○ (*4)
PRIMERGY CX2560 M6	○ (*3)	○ (*4)

○: サポート、—: 対象外

(*1) Oracle Real Application Clusters 19c は、Red Hat Enterprise Linux 7.5 (3.10.0-862.11.6.el7.x86_64) 以降、Red Hat Enterprise Linux 8.0 (4.18.0-80.el8.x86_64) 以降でサポートされます。

(*2) Oracle Real Application Clusters 21c は、Red Hat Enterprise Linux 8.2 (4.18.0-193.19.1.el8_2.x86_64) 以降でサポートされます。

(*3) Oracle Real Application Clusters 19c はRU19.7以降の適用が必要です。

(*4) Oracle Real Application Clusters 21c は未サポートです。

PRIMERGY クラスタ編 更新履歴

版数	日付	更新箇所	更新内容
40版	2022/7/26		7月エンハンス内容の反映
39版	2022/4/19		4月エンハンス内容の反映
38版	2022/2/3		2月エンハンス内容の反映
37版	2021/10/19		10月エンハンス内容の反映
36版	2021/8/3		8月エンハンス内容の反映
35版	2021/6/8		6月エンハンス内容の反映
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