

CLUSTERPRO X 1.0 for Linux

スタートアップガイド 補足

第1版

CPRO-LX040-04用

はじめに

本書は CPRO-LX040-04 (rpm バージョン 1.0.3.-1)動作環境一覧の補足です。「スタートアップガイド 第3版」と共に参照してください。

ソフトウェア

CLUSTERPRO Server の動作環境

動作可能なディストリビューションと kernel

CLUSTERPRO 独自の kernel モジュールがあるため、CLUSTERPRO Server の動作環境は kernel モジュールのバージョンに依存します。適合する kernel モジュール(ドライバ)を提供している kernel バージョンの情報を提示します。

下記以外のバージョンでは正常に動作しません。

IA32

ディストリビューション	kernel バージョン	Replicator サポート	clpka,clpkhb サポート	CLUSTERPRO Version	備考
Turbolinux 10 Server サービスパック	2.6.8-6 2.6.8-6smp 2.6.8-6smp64G	○	○	1.0.0-1~	
Turbolinux 10 Server サービスパック2	2.6.8-12 2.6.8-12smp 2.6.8-12smp64G	○	○	1.0.2-1~	
	2.6.8-13 2.6.8-13smp 2.6.8-13smp64G	○	○	1.0.3-1~	
Turbo ApplianceServer2.0	2.6.8-6 2.6.8-6smp 2.6.8-6smp64G	○	○	1.0.0-1~	
Red Hat Enterprise Linux AS/ES 4 (update3)	2.6.9-34.EL 2.6.9-34.ELsmp 2.6.9-34.ELhugemem	○	○	1.0.0-1~	1
Red Hat Enterprise Linux AS/ES 4 (update4)	2.6.9-42.EL 2.6.9-42.ELsmp 2.6.9-42.ELhugemem	○	○	1.0.1-1~	1
	2.6.9-42.0.3.EL 2.6.9-42.0.3.ELsmp 2.6.9-42.0.3.ELhugemem	○	○	1.0.2-1~	1
	2.6.9-42.0.8.EL 2.6.9-42.0.8.ELsmp 2.6.9-42.0.8.ELhugemem	○	○	1.0.2-1~	1
	2.6.9-42.0.10.EL 2.6.9-42.0.10.ELsmp 2.6.9-42.0.10.ELhugemem	○	○	1.0.2-1~	1
Red Hat Enterprise Linux AS/ES 4 (update5)	2.6.9-55.EL 2.6.9-55.ELsmp 2.6.9-55.ELhugemem	○	○	1.0.3-1~	1
	2.6.9-55.0.2.EL 2.6.9-55.0.2.ELsmp 2.6.9-55.0.2.ELhugemem	○	○	1.0.3-1~	1
MIRACLE LINUX V4.0	2.6.9-11.25AX 2.6.9-11.25AXsmp 2.6.9-11.25AXhugemem	○	○	1.0.0-1~	

ディストリビューション	kernel バージョン	Replicator サポート	clpka,clpkhb サポート	CLUSTERPRO Version	備考
MIRACLE LINUX V4.0 SP1	2.6.9-34.21AX 2.6.9-34.21AXsmp 2.6.9-34.21AXhugemem	○	○	1.0.0-1~	
	2.6.9-34.28AX 2.6.9-34.28AXsmp 2.6.9-34.28AXhugemem	○	○	1.0.1-1~	
MIRACLE LINUX V4.0 SP2	2.6.9-42.7AX 2.6.9-42.7AXsmp 2.6.9-42.7AXhugemem	○	○	1.0.2-1~	
	2.6.9-42.11AX 2.6.9-42.11AXsmp 2.6.9-42.11AXhugemem	○	○	1.0.3-1~	
	2.6.9-42.15AX 2.6.9-42.15AXsmp 2.6.9-42.15AXhugemem	○	○	1.0.3-1~	
Novell SUSE LINUX Enterprise Server 9 (SP3)	2.6.5-7.244-default 2.6.5-7.244-smp 2.6.5-7.244-bigsmp	○	○	1.0.0-1~	

x86_64

ディストリビューション	kernel バージョン	Replicator サポート	clpka,clpkhb サポート	CLUSTERPRO Version	備考
Turbolinux 10 Server サービスパック	2.6.13-8 2.6.13-8smp	○	○	1.0.0-1~	
Turbolinux 10 Server サービスパック2	2.6.13-17 2.6.13-17smp	○	○	1.0.2-1~	
	2.6.13-19 2.6.13-19smp	○	○	1.0.3-1~	
Red Hat Enterprise Linux AS/ES 4 (update3)	2.6.9-34.EL 2.6.9-34.ELsmp	○	○	1.0.0-1~	1
Red Hat Enterprise Linux AS/ES 4 (update4)	2.6.9-42.EL 2.6.9-42.ELsmp	○	○	1.0.1-1~	1
	2.6.9-42.0.3.EL 2.6.9-42.0.3.ELsmp	○	○	1.0.2-1~	1
	2.6.9-42.0.8.EL 2.6.9-42.0.8.ELsmp	○	○	1.0.2-1~	1
	2.6.9-42.0.10.EL 2.6.9-42.0.10.ELsmp	○	○	1.0.2-1~	1
Red Hat Enterprise Linux AS/ES 4 (update5)	2.6.9-55.EL 2.6.9-55.ELsmp	○	○	1.0.3-1~	1
	2.6.9-55.0.2.EL 2.6.9-55.0.2.ELsmp	○	○	1.0.3-1~	1
MIRACLE LINUX V4.0	2.6.9-11.25AX 2.6.9-11.25AXsmp	○	○	1.0.0-1~	
MIRACLE LINUX V4.0 SP1	2.6.9-34.21AX 2.6.9-34.21AXsmp	○	○	1.0.0-1~	

ディストリビューション	kernel バージョン	Replicator サポート	clpka,clpkhb サポート	CLUSTERPRO Version	備考
	2.6.9-34.28AX 2.6.9-34.28AXsmp 2.6.9-34.28AXlargesmp	○	○	1.0.1-1~	
MIRACLE LINUX V4.0 SP2	2.6.9-42.7AX 2.6.9-42.7AXsmp 2.6.9-42.7AXlargesmp	○	○	1.0.2-1~	
	2.6.9-42.11AX 2.6.9-42.11AXsmp 2.6.9-42.11AXlargesmp	○	○	1.0.3-1~	
	2.6.9-42.15AX 2.6.9-42.15AXsmp 2.6.9-42.15AXlargesmp	○	○	1.0.3-1~	
Novell SUSE LINUX Enterprise Server 9 (SP3)	2.6.5-7.244-default 2.6.5-7.244-smp	○	○	1.0.0-1~	

IA64

ディストリビューション	kernel バージョン	Replicator サポート	clpka,clpkhb サポート	CLUSTERPRO Version	備考
Red Hat Enterprise Linux AS/ES 4 (update3)	2.6.9-34.EL	×	○	1.0.0-1~	
Red Hat Enterprise Linux AS/ES 4 (update4)	2.6.9-42.EL	×	○	1.0.1-1~	
	2.6.9-42.0.3.EL	×	○	1.0.2-1~	
	2.6.9-42.0.8.EL	×	○	1.0.2-1~	
	2.6.9-42.0.10.EL	×	○	1.0.2-1~	
Red Hat Enterprise Linux AS/ES 4 (update5)	2.6.9-55.EL	×	○	1.0.3-1~	
	2.6.9-55.0.2.EL	×	○	1.0.3-1~	
Asianux 2.0 SP1準拠 ディストリビューション	2.6.9-34.21AX	×	○	1.0.0-1~	
Novell SUSE LINUX Enterprise Server 9 (SP3)	2.6.5-7.244-default	×	○	1.0.0-1~	

ppc64

ディストリビューション	kernel バージョン	Replicator サポート	clpka,clpkhb 動作可否	CLUSTERPRO Version	備考
Red Hat Enterprise Linux AS/ES 4 (update3)	2.6.9-34.EL	×	○	1.0.0-1~	
Red Hat Enterprise Linux AS/ES 4	2.6.9-42.EL	×	○	1.0.1-1~	
	2.6.9-42.0.3.EL	×	○	1.0.2-1~	

ディストリビューション	kernel バージョン	Replicator サポート	clpka,clpkhb 動作可否	CLUSTERPRO Version	備考
(update4)	2.6.9-42.0.8.EL	×	○	1.0.2-1~	
	2.6.9-42.0.10.EL	×	○	1.0.2-1~	
Red Hat Enterprise Linux AS/ES 4 (update5)	2.6.9-55.EL	×	○	1.0.3-1~	
	2.6.9-55.0.2.EL	×	○	1.0.3-1~	
Asianux 2.0 SP1 準拠 ディストリビューション	2.6.9-34.21AX	×	○	1.0.0-1~	
Novell SUSE LINUX Enterprise Server 9 (SP3)	2.6.5-7.244-default	×	○	1.0.0-1~	

備考欄凡例

- 1 CLUSTERPROのミラードライバがファイルシステム vxfs に対応しているkernelバージョンです。
対応しているCLUSTERPROのバージョンは1.0.1-1以降です。CLUSTERPROのバージョン1.0.0-1
ではファイルシステム vxfs に対応していません。

Builder の動作環境

対応する CLUSTERPRO のバージョン

Builderバージョン	CLUSTERPRO X rpmバージョン
1.0.0-1	1.0.0-1
1.0.1-1	1.0.1-1 1.0.2-1 1.0.3-1

注: Builder のバージョンと CLUSTERPRO rpm バージョンは上記の対応表の組み合わせで使用してください。それ以外の組み合わせで使用すると正常に動作しない可能性があります。