

Red Hat Enterprise Linux(以下RHELと呼ぶ)

本サーバは、Red Hat Enterprise Linux 認定ハードウェアとして Certified Hardware に登録されています。
Certified Hardwareとして登録されているRed Hat社のURLは下記になります。
<https://access.redhat.com/ecosystem/hardware/3330391>

CentOS

対象装置ではCentOSのインストール確認のみ実施しています。

動作確認している構成

MAGNIA R3320fにて動作確認を実施した構成は下記の通りです。

ソフトウェア構成

Redhat Enterprise Linux 6 Server	インストールするソフトウェア構成に関してはインストール手順書を参照してください。
----------------------------------	--

ハードウェア構成 (詳細はハードウェア製品情報を参照してください。)

BIOSブートモード	UEFIモード
RAIDカード	HW RAIDを使用して動作確認を実施しています(SW RAIDでの動作確認は実施していません)。
NICカード	下記のNICカードはサポートされていませんので注意してください。 TN8104-177T 25GBASE接続LOMカード(SFP/2ch) TN8104-183T 10GBASE-T 接続ボード(2ch) TN8104-187T 25GBASE接続基本ボード(SFP28/2ch)

注意/制限事項

RHEL6/CentOS6を使用するための注意/制限事項は以下の通りです。

●カーネルバージョン

RHEL6/CentOS6のインボックスのカーネルバージョンにはセキュリティの脆弱性の問題がありますので、下記のカーネルバージョン以降を使用することをお勧めします。
kernel-2.6.32-696.6.3.el6

●オンボードのRAIDコントローラについて

オンボードのRAIDコントローラは使用できません。オンボードのRAIDコントローラを無効にする設定方法は、ユーザーズガイドを参照してください。

●サーバー管理について

サーバーを管理する場合には、ESMPRO/ServerAgentServiceをインストールし、ESMPRO/ServerMangerでサーバーの状態を監視する事を推奨致します。
※CentOSではESMPRO/ServerAgentServiceをサポートしていません。サーバ監視は自己責任で実施してください。

●RAIDの障害監視に関して

RAIDシステムやRAIDコントローラの障害監視や管理をされる場合には、Linux用RAID Report Serviceをご利用ください。RAID Report Serviceを使うことにより、RAIDの障害情報がsyslogに記録されるようになります。Linux用のRAID Report Serviceは下記のダウンロードサイトからダウンロードできます。

http://magnia.toshiba-dme.co.jp/download/?action=DispInfo&dl_id=1831

※CentOSではRAID Report Serviceをサポートしていませんので注意してください。

●障害発生時のログ採取に関して

障害発生時、RHEL標準のログ採取ツールsosreportとLinux用の装置情報収集ツールの両方のツールにてログ採取を実施してください。Linux用の装置情報収集ツールは下記のダウンロードサイトからダウンロードできます。

http://magnia.toshiba-dme.co.jp/download/?action=DispInfo&dl_id=1830

※CentOSでは装置情報収集ツールをサポートしていませんので注意してください。

●USBデバイスについて

コンピューターの立ち上げやシャットダウンを行う場合には、USB機器を外してください。USB機器を装着したままで、コンピューターの立ち上げやシャットダウンを行うと、途中で停止することがあります。

●Linuxのインストール

RHEL6/CentOS6をインストールする場合は、各インストール手順書を参考にインストールを実施してください。各OSのインストール手順書は下記のサイトからダウンロード可能です。

- RHEL6用インストール手順書

http://magnia.toshiba-dme.co.jp/download/?action=DispInfo&dl_id=1863

- CentOS6用インストール手順書

http://magnia.toshiba-dme.co.jp/download/?action=DispInfo&dl_id=1865