

## PRIMERGY RX100 S5 未サポートOS動作検証確認情報

ソフトウェア名称	オンボード SAS コントローラカード <RAID 1>	Non-RAID
	動作確認結果	動作確認結果
CentOS 5.5(x86)	○(注6)	—
CentOS 5.5(x86_64)	○(注6)	—
CentOS 5.4(x86)	○	—
CentOS 5.4(x86_64)	○	—
CentOS 5.3(x86)	○	○
CentOS 5.3(x86_64)	○	○
CentOS 5.2(x86)	○	—
CentOS 5.2(x86_64)	○	—
CentOS 5.1(x86)	○(注6)	○
CentOS 5.1(x86_64)	○(注6)	○
CentOS 4.8(x86)	○	—
CentOS 4.8(x86_64)	○	—
CentOS 4.7(x86)	○	—
CentOS 4.7(x86_64)	○	—
CentOS 4.6(x86)	○(注6)	—
CentOS 4.6(x86_64)	○(注6)	—

ソフトウェア名称	オンボード SAS コントローラカード <RAID 1>	Non-RAID
	動作確認結果	動作確認結果
Fedora 11(x86)	<u>○</u>	—
Fedora 11(x86_64)	<u>○</u>	—
Fedora 9(x86)	—	<u>○</u>
Fedora 9(x86_64)	—	<u>○</u>
Fedora 8(x86)	—	<u>○</u>
Fedora 8(x86_64)	—	<u>○</u>
Fedora Core 6(x86)	—	<u>○</u>
Fedora Core 6(x86_64)	—	<u>○</u>
Ubuntu 9.04 Server(x86)	<u>○</u>	<u>○</u>
Ubuntu 9.04 Server(x86_64)	<u>○</u>	<u>○</u>
Ubuntu 8.04.3 LTS Server(x86)	<u>○</u>	<u>○</u>
Ubuntu 8.04.3 LTS Server(x86_64)	<u>○</u>	<u>○</u>
Ubuntu 8.04 LTS Server(x86)	<u>○</u>	<u>○</u>
Ubuntu 8.04 LTS Server(x86_64)	<u>○</u>	<u>○</u>
Debian GNU/Linux 5.0.1(x86)	<u>○</u>	—
Debian GNU/Linux 5.0.1(x86_64)	<u>○</u>	—
FreeBSD 7.2-RELEASE(x86)	<u>○</u>	—
FreeBSD 7.2-RELEASE(x86_64)	<u>○</u>	—

ソフトウェア名称	オンボード SAS コントローラカード <RAID 1>	Non-RAID
	動作確認結果	動作確認結果
Freebsd7.0-RELEASE(x86)	—	○
Vine Linux 4.2(x86)	○	—
Solaris 10 5/09 update7(x86)	○	—
Asianux Server 3(x86/x86_64)	○	—

凡例
○: インストール可      ×: インストール不可      —: 未確認 ※ServerView Agents は対象 OS でインストールのみ確認。
注釈
<ol style="list-style-type: none"> <li>LAN ドライバが必要。</li> <li>TEXT モードでインストール。</li> <li>SAS コントローラ対応ドライバ、LAN ドライバが必要。</li> <li>SAS コントローラ対応ドライバが必要。</li> <li>SATA コントローラ対応ドライバが必要。</li> <li>論理的にインストール可。</li> <li>その他。</li> </ol>

## PRIMERGY RX100 S5 オンボードSASコントローラカード CentOS 5.4(x86) 動作確認

- 本資料で公開する動作確認情報については、あくまでも弊社で用意したテスト環境における 動作結果であり、お客様の ご利用環境での未サポートOSの動作を保証するものではなく、未サポートOSの利用を推奨するものでもありません。
- 本資料で公開している動作確認情報にもとづき、未サポートOSの導入・利用を行なったことにより お客様に損害が生じた 場合には、弊社はその損害につき責任を負いかねます。
- 弊社の窓口では、PRIMERGYに関連した未サポートOSに関する問合せ、その他のサポートはお受けできません。 そのため、未サポートOSの導入・利用にあたっては、お客様の責任で、ご利用いただきますようお願いいたします。
- ハードウェアの修理・保守に関しては、当該機種が正式にサポートしているOS環境での動作の範囲に限られます。
- 本資料記載の内容は、予告なしに変更される場合があります。

### ハード環境

#### PRIMERGY RX100 S5

- ・CPU : Intel Xeon X3320 2.50GHz/2×4MB / 4 コア
- ・メモリ : 4GB
- ・NIC : 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T
- ・HDD : 147GB × 2
- ・外部記憶 : DVD ドライブ、 外付け USB-FD ドライブ

### デバイスドライバ【ドライバ名】

- ・LAN : Broadcom Corporation NetXtreme BCM5715 Gigabit Ethernet (rev a3) 【tg3】
- ・VGA : Matrox Graphics, Inc MCA G200e [Pilot] ServerEngines (SEP) (rev 02)
- ・SAS : LSI Logic / Symbios Logic SAS1064ET PCI-Express Fusion-MPT SAS (rev 04) 【mptsas】

### ディストリビューション

- ・CentOS 5.4 (x86)  
2.6.18-164.el5

## インストール及び動作確認結果

PRIMERGY RX100 S5 CentOS 5.4 (x86) 2.6.18-164.el5

項番	確認項目	結果
1	HDD/RAID ドライバ対応(OS 標準/別途必要)	OS 標準
2	LAN ドライバ対応(OS 標準/別途必要)	OS 標準
3	検証機に対して、インストールが行えるか	OK
4	インストール後再起動を行い、OS が正常起動できるか	OK
5	GUI が利用できるか	OK
6	キーボードが利用できるか	OK
7	マウスが利用できるか	OK
8	OS 起動後、root ユーザにてログインできるか	OK
9	フロッピードライブが利用できるか	OK
10	CD/DVD-ROM ドライブが利用できるか	OK
11	root ユーザでログインした状態で、” shutdown -h now” コマンドを投下しシャットダウンが行われるか	OK
12	ローカルディスクへの書き込み確認(書き込み・削除等)	OK
13	インストール時に設定した値が正しく表示(ifconfig コマンド)されるか	OK
14	検証機から他の PC に対して ping を送ることができるか	OK
15	他の PC から検証機に対して ping を送ることができるか	OK
16	ネットワークユーティリティ(system-config-network*など)を利用してネットワーク構成が変更できるか	OK
17	web サービス(httpd)が利用できるか	OK
18	ftp サービスが利用できるか	OK
19	nfs サービスが利用できるか	OK

20	ネットワークのデータ転送(nfs)	OK
21	ディスクアレイ管理ツール[ ServerViewRAID ] のインストール	OK
22	ディスクアレイ管理ツール[ GAM (Global Array Manager) ] のインストール	—
23	サーバ管理ソフトウェア[ ServerView ] のインストール	OK ※1
24	片側の HDD を抜いても OS が動作しているか ※停止状態で HDD を抜き、起動する	—
25	片側の HDD が抜けている状態で、root ユーザにてログインできるか	—
26	片側の HDD が抜けている状態で、touch コマンドを利用して書込めるか	—
27	片側の HDD が抜けている状態で、再起動を行い OS が起動するか	—
28	片側の HDD を戻し、RAID の再構成(rebuild)が行われるか	—
29	RAID の再構築終了後、再起動を行い OS が正常起動するか	—
30	RAID の再構築終了後、root ユーザにてログインできるか	—

※1 ServerView Agent のみインストール。動作確認は ServerView Operations Manager をインストールした Windows PC より行った

## ■インストール手順

1. 「boot:」プロンプトが出たところで、Enter を押します。
2. 以降は通常の Linux インストールガイドに従いインストールを実行します。

## PRIMERGY RX100 S5 オンボードSASコントローラカード CentOS 5.4 (x86\_64) 動作確認

- 本資料で公開する動作確認情報については、あくまでも弊社で用意したテスト環境における 動作結果であり、お客様の ご利用環境での未サポートOSの動作を保証するものではなく、未サポートOSの利用を推奨するものでもありません。
- 本資料で公開している動作確認情報にもとづき、未サポートOSの導入・利用を行なったことにより お客様に損害が生じた 場合には、弊社はその損害につき責任を負いかねます。
- 弊社の窓口では、PRIMERGYに関連した未サポートOSに関する問合せ、その他のサポートはお受けできません。 そのため、未サポートOSの導入・利用にあたっては、お客様の責任で、ご利用いただきますようお願いいたします。
- ハードウェアの修理・保守に関しては、当該機種が正式にサポートしているOS環境での動作の範囲に限られます。
- 本資料記載の内容は、予告なしに変更される場合があります。

### ハード環境

#### PRIMERGY RX100 S5

- ・CPU : Intel Xeon X3320 2.50GHz/2×4MB / 4 コア
- ・メモリ : 4GB
- ・NIC : 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T
- ・HDD : 147GB × 2
- ・外部記憶 : DVD ドライブ、 外付け USB-FD ドライブ

### デバイスドライバ【ドライバ名】

- ・LAN : Broadcom Corporation NetXtreme BCM5715 Gigabit Ethernet (rev a3) 【tg3】
- ・VGA : Matrox Graphics, Inc MCA G200e [Pilot] ServerEngines (SEP) (rev 02)
- ・SAS : LSI Logic / Symbios Logic SAS1064ET PCI-Express Fusion-MPT SAS (rev 04) 【mptsas】

### ディストリビューション

- ・CentOS 5.4 (x86\_64)  
2.6.18-164.el5



## インストール及び動作確認結果

PRIMERGY RX100 S5 CentOS 5.4 (x86\_64) 2.6.18-164.el5

項番	確認項目	結果
1	HDD/RAID ドライバ対応(OS 標準/別途必要)	OS 標準
2	LAN ドライバ対応(OS 標準/別途必要)	OS 標準
3	検証機に対して、インストールが行えるか	OK
4	インストール後再起動を行い、OS が正常起動できるか	OK
5	GUI が利用できるか	OK
6	キーボードが利用できるか	OK
7	マウスが利用できるか	OK
8	OS 起動後、root ユーザにてログインできるか	OK
9	フロッピードライブが利用できるか	OK
10	CD/DVD-ROM ドライブが利用できるか	OK
11	root ユーザでログインした状態で、” shutdown -h now” コマンドを投下しシャットダウンが行われるか	OK
12	ローカルディスクへの書き込み確認(書き込み・削除等)	OK
13	インストール時に設定した値が正しく表示(ifconfig コマンド)されるか	OK
14	検証機から他の PC に対して ping を送ることができるか	OK
15	他の PC から検証機に対して ping を送ることができるか	OK
16	ネットワークユーティリティ(system-config-network*など)を利用してネットワーク構成が変更できるか	OK
17	web サービス(httpd)が利用できるか	OK
18	ftp サービスが利用できるか	OK
19	nfs サービスが利用できるか	OK

20	ネットワークのデータ転送(nfs)	OK
21	ディスクアレイ管理ツール[ ServerViewRAID ] のインストール	OK
22	ディスクアレイ管理ツール[ GAM (Global Array Manager) ] のインストール	—
23	サーバ管理ソフトウェア[ ServerView ] のインストール	OK ※1
24	片側の HDD を抜いても OS が動作しているか ※停止状態で HDD を抜き、起動する	—
25	片側の HDD が抜けている状態で、root ユーザにてログインできるか	—
26	片側の HDD が抜けている状態で、touch コマンドを利用して書込めるか	—
27	片側の HDD が抜けている状態で、再起動を行い OS が起動するか	—
28	片側の HDD を戻し、RAID の再構成(rebuild)が行われるか	—
29	RAID の再構築終了後、再起動を行い OS が正常起動するか	—
30	RAID の再構築終了後、root ユーザにてログインできるか	—

※1 ServerView Agent のみインストール。動作確認は ServerView Operations Manager をインストールした Windows PC より行った

## ■インストール手順

1. 「boot:」プロンプトが出たところで、Enter を押します。
2. 以降は通常の Linux インストールガイドに従いインストールを実行します。

## PRIMERGY RX100 S5 オンボードSASコントローラカード CentOS 5.3(x86) 動作確認

- 本資料で公開する動作確認情報については、あくまでも弊社で用意したテスト環境における 動作結果であり、お客様の ご利用環境での未サポートOSの動作を保証するものではなく、未サポートOSの利用を推奨するものでもありません。
- 本資料で公開している動作確認情報にもとづき、未サポートOSの導入・利用を行なったことにより お客様に損害が生じた 場合には、弊社はその損害につき責任を負いかねます。
- 弊社の窓口では、PRIMERGYに関連した未サポートOSに関する問合せ、その他のサポートはお受けできません。 そのため、未サポートOSの導入・利用にあたっては、お客様の責任で、ご利用いただきますようお願いいたします。
- ハードウェアの修理・保守に関しては、当該機種が正式にサポートしているOS環境での動作の範囲に限られます。
- 本資料記載の内容は、予告なしに変更される場合があります。

### ハード環境

PRIMERGY RX100 S5

- ・CPU : クアッドコア インテル Xeon X3320 2.50GHz
- ・メモリ : 4GB
- ・NIC : オンボード 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T × 2
- ・HDD : SAS 147GB × 2
- ・外部記憶 : DVD ドライブ、 外付け USB-FD ドライブ

### デバイスドライバ【ドライバ名】

- ・LAN : Broadcom Corporation NetXtreme BCM5715 Gigabit Ethernet (rev a3) 【tg3】
- ・VGA : Matrox Graphics, Inc. MGA G200e [Pilot] ServerEngines (SEP1) (rev 02)
- ・RAID : LSI Logic / Symbios Logic SAS1064ET PCI-Express Fusion-MPT SAS (rev 04) 【mptsas】

### ディストリビューション

- ・CentOS 5.3 (x86)  
2.6.18-128.el5PAE

## インストール及び動作確認結果

PRIMERGY RX100 S5 CentOS 5.3 (x86) 2.6.18-128.el5PAE

項番	確認項目	結果
1	HDD/RAID ドライバ対応(OS 標準/別途必要)	OS 標準
2	LAN ドライバ対応(OS 標準/別途必要)	OS 標準
3	検証機に対して、インストールが行えるか	OK
4	インストール後再起動を行い、OS が正常起動できるか	OK
5	GUI が利用できるか	OK
6	キーボードが利用できるか	OK
7	マウスが利用できるか	OK
8	OS 起動後、root ユーザにてログインできるか	OK
9	フロッピードライブが利用できるか	OK
10	CD/DVD-ROM ドライブが利用できるか	OK
11	root ユーザでログインした状態で、” shutdown -h now” コマンドを投下しシャットダウンが行われるか	OK
12	ローカルディスクへの書き込み確認(書き込み・削除等)	OK
13	インストール時に設定した値が正しく表示(ifconfig コマンド)されるか	OK
14	検証機から他の PC に対して ping を送ることができるか	OK
15	他の PC から検証機に対して ping を送ることができるか	OK
16	ネットワークユーティリティ(system-config-network*など)を利用してネットワーク構成が変更できるか	OK
17	web サービス(httpd)が利用できるか	OK
18	ftp サービスが利用できるか	OK
19	nfs サービスが利用できるか	OK

20	ネットワークのデータ転送(nfs)	OK
21	ディスクアレイ管理ツール[ ServerViewRAID ] のインストール	OK
22	ディスクアレイ管理ツール[ GAM (Global Array Manager) ] のインストール	NG
23	サーバ管理ソフトウェア[ ServerView ] のインストール	OK ※1
24	片側の HDD を抜いても OS が動作しているか ※停止状態で HDD を抜き、起動する	—
25	片側の HDD が抜けている状態で、root ユーザにてログインできるか	—
26	片側の HDD が抜けている状態で、touch コマンドを利用して書込めるか	—
27	片側の HDD が抜けている状態で、再起動を行い OS が起動するか	—
28	片側の HDD を戻し、RAID の再構成(rebuild)が行われるか	—
29	RAID の再構築終了後、再起動を行い OS が正常起動するか	—
30	RAID の再構築終了後、root ユーザにてログインできるか	—

※1 ServerView Agents のみインストール。動作確認は ServerView Operations Manager をインストールした Windows パソコンから行った

## ■インストール手順

1. 「 boot: 」プロンプトが出たところで、Enter を押します。
2. 以降は通常のインストールを実行します。

## PRIMERGY RX100 S5 オンボードSASコントローラカード CentOS 5.3(X86\_64) 動作確認

- 本資料で公開する動作確認情報については、あくまでも弊社で用意したテスト環境における 動作結果であり、お客様の ご利用環境での未サポートOSの動作を保証するものではなく、未サポートOSの利用を推奨するものでもありません。
- 本資料で公開している動作確認情報にもとづき、未サポートOSの導入・利用を行なったことにより お客様に損害が生じた 場合には、弊社はその損害につき責任を負いかねます。
- 弊社の窓口では、PRIMERGYに関連した未サポートOSに関する問合せ、その他のサポートはお受けできません。 そのため、未サポートOSの導入・利用にあたっては、お客様の責任で、ご利用いただきますようお願いいたします。
- ハードウェアの修理・保守に関しては、当該機種が正式にサポートしているOS環境での動作の範囲に限られます。
- 本資料記載の内容は、予告なしに変更される場合があります。

### ハード環境

#### PRIMERGY RX100 S5

- ・CPU : クアッドコア インテル Xeon X3320 2.50GHz
- ・メモリ : 4GB
- ・NIC : オンボード 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T × 2
- ・HDD : SAS 147GB × 2
- ・外部記憶 : DVD ドライブ、 外付け USB-FD ドライブ

### デバイスドライバ【ドライバ名】

- ・LAN : Broadcom Corporation NetXtreme BCM5715 Gigabit Ethernet (rev a3) 【tg3】
- ・VGA : Matrox Graphics, Inc. MGA G200e [Pilot] ServerEngines (SEP1) (rev 02)
- ・RAID : LSI Logic / Symbios Logic SAS1064ET PCI-Express Fusion-MPT SAS (rev 04) 【mptsas】

### ディストリビューション

- ・CentOS 5.3 (x86\_64)  
2.6.18-128.el5



## インストール及び動作確認結果

PRIMERGY RX100 S5 CentOS 5.3 (x86\_64) 2.6.18-128.el5

項番	確認項目	結果
1	HDD/RAID ドライバ対応(OS 標準/別途必要)	OS 標準
2	LAN ドライバ対応(OS 標準/別途必要)	OS 標準
3	検証機に対して、インストールが行えるか	OK
4	インストール後再起動を行い、OS が正常起動できるか	OK
5	GUI が利用できるか	OK
6	キーボードが利用できるか	OK
7	マウスが利用できるか	OK
8	OS 起動後、root ユーザにてログインできるか	OK
9	フロッピードライブが利用できるか	OK
10	CD/DVD-ROM ドライブが利用できるか	OK
11	root ユーザでログインした状態で、” shutdown -h now” コマンドを投下しシャットダウンが行われるか	OK
12	ローカルディスクへの書き込み確認(書き込み・削除等)	OK
13	インストール時に設定した値が正しく表示(ifconfig コマンド)されるか	OK
14	検証機から他の PC に対して ping を送ることができるか	OK
15	他の PC から検証機に対して ping を送ることができるか	OK
16	ネットワークユーティリティ(system-config-network*など)を利用してネットワーク構成が変更できるか	OK
17	web サービス(httpd)が利用できるか	OK
18	ftp サービスが利用できるか	OK
19	nfs サービスが利用できるか	OK

20	ネットワークのデータ転送(nfs)	OK
21	ディスクアレイ管理ツール[ ServerViewRAID ] のインストール	OK
22	ディスクアレイ管理ツール[ GAM (Global Array Manager) ] のインストール	NG
23	サーバ管理ソフトウェア[ ServerView ] のインストール	OK ※1
24	片側の HDD を抜いても OS が動作しているか ※停止状態で HDD を抜き、起動する	—
25	片側の HDD が抜けている状態で、root ユーザにてログインできるか	—
26	片側の HDD が抜けている状態で、touch コマンドを利用して書込めるか	—
27	片側の HDD が抜けている状態で、再起動を行い OS が起動するか	—
28	片側の HDD を戻し、RAID の再構成(rebuild)が行われるか	—
29	RAID の再構築終了後、再起動を行い OS が正常起動するか	—
30	RAID の再構築終了後、root ユーザにてログインできるか	—

※1 ServerView Agents のみインストール。動作確認は ServerView Operations Manager をインストールした Windows パソコンから行った

## ■インストール手順

1. 「 boot: 」プロンプトが出たところで、Enter を押します。
2. 以降は通常のインストールを実行します。

## PRIMERGY RX100 S5 オンボードSASコントローラカード CentOS 5.2(x86) 動作確認

- 本資料で公開する動作確認情報については、あくまでも弊社で用意したテスト環境における 動作結果であり、お客様の ご利用環境での未サポートOSの動作を保証するものではなく、未サポートOSの利用を推奨するものでもありません。
- 本資料で公開している動作確認情報にもとづき、未サポートOSの導入・利用を行なったことにより お客様に損害が生じた 場合には、弊社はその損害につき責任を負いかねます。
- 弊社の窓口では、PRIMERGYに関連した未サポートOSに関する問合せ、その他のサポートはお受けできません。 そのため、未サポートOSの導入・利用にあたっては、お客様の責任で、ご利用いただきますようお願いいたします。
- ハードウェアの修理・保守に関しては、当該機種が正式にサポートしているOS環境での動作の範囲に限られます。
- 本資料記載の内容は、予告なしに変更される場合があります。

### ハード環境

PRIMERGY RX100 S5

- ・CPU : クアッドコア インテル Xeon X3320 2.50GHz
- ・メモリ : 4GB
- ・NIC : オンボード 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T × 2
- ・HDD : SAS 147GB × 2
- ・外部記憶 : DVD ドライブ、 外付け USB-FD ドライブ

### デバイスドライバ【ドライバ名】

- ・LAN : Broadcom Corporation NetXtreme BCM5715 Gigabit Ethernet (rev a3) 【tg3】
- ・VGA : Matrox Graphics, Inc. MGA G200e [Pilot] ServerEngines (SEP1) (rev 02)
- ・RAID : LSI Logic / Symbios Logic SAS1064ET PCI-Express Fusion-MPT SAS (rev 04) 【mptsas】

### ディストリビューション

- ・CentOS 5.2 (x86)  
2.6.18-92.el5PAE

## インストール及び動作確認結果

PRIMERGY RX100 S5 CentOS 5.2 (x86) 2.6.18-92.e15PAE

項番	確認項目	結果
1	HDD/RAID ドライバ対応(OS 標準/別途必要)	OS 標準
2	LAN ドライバ対応(OS 標準/別途必要)	OS 標準
3	検証機に対して、インストールが行えるか	OK
4	インストール後再起動を行い、OS が正常起動できるか	OK
5	GUI が利用できるか	OK
6	キーボードが利用できるか	OK
7	マウスが利用できるか	OK
8	OS 起動後、root ユーザにてログインできるか	OK
9	フロッピードライブが利用できるか	OK
10	CD/DVD-ROM ドライブが利用できるか	OK
11	root ユーザでログインした状態で、” shutdown -h now” コマンドを投下しシャットダウンが行われるか	OK
12	ローカルディスクへの書き込み確認(書き込み・削除等)	OK
13	インストール時に設定した値が正しく表示(ifconfig コマンド)されるか	OK
14	検証機から他の PC に対して ping を送ることができるか	OK
15	他の PC から検証機に対して ping を送ることができるか	OK
16	ネットワークユーティリティ(system-config-network*など)を利用してネットワーク構成が変更できるか	OK
17	web サービス(httpd)が利用できるか	OK
18	ftp サービスが利用できるか	OK
19	nfs サービスが利用できるか	OK

20	ネットワークのデータ転送(nfs)	OK
21	ディスクアレイ管理ツール[ ServerViewRAID ] のインストール	OK
22	ディスクアレイ管理ツール[ GAM (Global Array Manager) ] のインストール	NG
23	サーバ管理ソフトウェア[ ServerView ] のインストール	OK ※1
24	片側の HDD を抜いても OS が動作しているか ※停止状態で HDD を抜き、起動する	—
25	片側の HDD が抜けている状態で、root ユーザにてログインできるか	—
26	片側の HDD が抜けている状態で、touch コマンドを利用して書込めるか	—
27	片側の HDD が抜けている状態で、再起動を行い OS が起動するか	—
28	片側の HDD を戻し、RAID の再構成(rebuild)が行われるか	—
29	RAID の再構築終了後、再起動を行い OS が正常起動するか	—
30	RAID の再構築終了後、root ユーザにてログインできるか	—

※1 ServerView Agents のみインストール。動作確認は ServerView Operations Manager をインストールした Windows パソコンから行った

## ■インストール手順

1. 「 boot: 」プロンプトが出たところで、Enter を押します。
2. 以降は通常のインストールを実行します。

## PRIMERGY RX100 S5 オンボードSASコントローラカード CentOS 5.2(x86\_64) 動作確認

- 本資料で公開する動作確認情報については、あくまでも弊社で用意したテスト環境における 動作結果であり、お客様の ご利用環境での未サポートOSの動作を保証するものではなく、未サポートOSの利用を推奨するものでもありません。
- 本資料で公開している動作確認情報にもとづき、未サポートOSの導入・利用を行なったことにより お客様に損害が生じた 場合には、弊社はその損害につき責任を負いかねます。
- 弊社の窓口では、PRIMERGYに関連した未サポートOSに関する問合せ、その他のサポートはお受けできません。 そのため、未サポートOSの導入・利用にあたっては、お客様の責任で、ご利用いただきますようお願いいたします。
- ハードウェアの修理・保守に関しては、当該機種が正式にサポートしているOS環境での動作の範囲に限られます。
- 本資料記載の内容は、予告なしに変更される場合があります。

### ハード環境

#### PRIMERGY RX100 S5

- ・CPU : クアッドコア インテル Xeon X3320 2.50GHz
- ・メモリ : 4GB
- ・NIC : オンボード 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T × 2
- ・HDD : SAS 147GB × 2
- ・外部記憶 : DVD ドライブ、 外付け USB-FD ドライブ

### デバイスドライバ【ドライバ名】

- ・LAN : Broadcom Corporation NetXtreme BCM5715 Gigabit Ethernet (rev a3) 【tg3】
- ・VGA : Matrox Graphics, Inc. MGA G200e [Pilot] ServerEngines (SEP1) (rev 02)
- ・RAID : LSI Logic / Symbios Logic SAS1064ET PCI-Express Fusion-MPT SAS (rev 04) 【mptsas】

### ディストリビューション

- ・CentOS 5.2 (x86\_64)  
2.6.18-92.el5



## インストール及び動作確認結果

PRIMERGY RX100 S5 CentOS 5.2 (x86\_64) 2.6.18-92.el5

項番	確認項目	結果
1	HDD/RAID ドライバ対応(OS 標準/別途必要)	OS 標準
2	LAN ドライバ対応(OS 標準/別途必要)	OS 標準
3	検証機に対して、インストールが行えるか	OK
4	インストール後再起動を行い、OS が正常起動できるか	OK
5	GUI が利用できるか	OK
6	キーボードが利用できるか	OK
7	マウスが利用できるか	OK
8	OS 起動後、root ユーザにてログインできるか	OK
9	フロッピードライブが利用できるか	OK
10	CD/DVD-ROM ドライブが利用できるか	OK
11	root ユーザでログインした状態で、” shutdown -h now” コマンドを投下しシャットダウンが行われるか	OK
12	ローカルディスクへの書き込み確認(書き込み・削除等)	OK
13	インストール時に設定した値が正しく表示(ifconfig コマンド)されるか	OK
14	検証機から他の PC に対して ping を送ることができるか	OK
15	他の PC から検証機に対して ping を送ることができるか	OK
16	ネットワークユーティリティ(system-config-network*など)を利用してネットワーク構成が変更できるか	OK
17	web サービス(httpd)が利用できるか	OK
18	ftp サービスが利用できるか	OK
19	nfs サービスが利用できるか	OK

20	ネットワークのデータ転送(nfs)	OK
21	ディスクアレイ管理ツール[ ServerViewRAID ] のインストール	OK
22	ディスクアレイ管理ツール[ GAM (Global Array Manager) ] のインストール	NG
23	サーバ管理ソフトウェア[ ServerView ] のインストール	OK ※1
24	片側の HDD を抜いても OS が動作しているか ※停止状態で HDD を抜き、起動する	—
25	片側の HDD が抜けている状態で、root ユーザにてログインできるか	—
26	片側の HDD が抜けている状態で、touch コマンドを利用して書込めるか	—
27	片側の HDD が抜けている状態で、再起動を行い OS が起動するか	—
28	片側の HDD を戻し、RAID の再構成(rebuild)が行われるか	—
29	RAID の再構築終了後、再起動を行い OS が正常起動するか	—
30	RAID の再構築終了後、root ユーザにてログインできるか	—

※1 ServerView Agents のみインストール。動作確認は ServerView Operations Manager をインストールした Windows パソコンから行った

## ■インストール手順

1. 「 boot: 」プロンプトが出たところで、Enter を押します。
2. 以降は通常のインストールを実行します。

## PRIMERGY RX100 S5 オンボードSASコントローラカード CentOS 4.8 (x86) 動作確認

- 本資料で公開する動作確認情報については、あくまでも弊社で用意したテスト環境における 動作結果であり、お客様の ご利用環境での未サポートOSの動作を保証するものではなく、未サポートOSの利用を推奨するものでもありません。
- 本資料で公開している動作確認情報にもとづき、未サポートOSの導入・利用を行なったことにより お客様に損害が生じた 場合には、弊社はその損害につき責任を負いかねます。
- 弊社の窓口では、PRIMERGYに関連した未サポートOSに関する問合せ、その他のサポートはお受けできません。 そのため、未サポートOSの導入・利用にあたっては、お客様の責任で、ご利用いただきますようお願いいたします。
- ハードウェアの修理・保守に関しては、当該機種が正式にサポートしているOS環境での動作の範囲に限られます。
- 本資料記載の内容は、予告なしに変更される場合があります。

### ハード環境

PRIMERGY RX100 S5

- CPU : Intel Xeon X3220 2.40GHz / 2×4MB / 4 コア
- メモリ : 4GB
- NIC : 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T
- HDD : 147GB × 2
- 外部記憶 : DVD ドライブ

### デバイスドライバ【ドライバ名】

- LAN : Broadcom Corporation NetXtreme BCM5715 Gigabit Ethernet (rev a3) 【tg3】
- VGA : Matrox Graphics, Inc. MGA G200e [Pilot] ServerEngines (SEP1) (rev 02)
- SAS : LSI Logic / Symbios Logic SAS1064ET PCI-Express Fusion-MPT SAS (rev 04) 【mptsas】

### ディストリビューション

- CentOS 4.8 (x86)  
2.6.9-89.ELsmp

## インストール及び動作確認結果

PRIMERGY RX100 S5 CentOS 4.8 (x86) 2.6.9-89.ELsmp

項番	確認項目	結果
1	HDD/RAID ドライバ対応(OS 標準/別途必要)	OS 標準
2	LAN ドライバ対応(OS 標準/別途必要)	OS 標準
3	検証機に対して、インストールが行えるか	OK
4	インストール後再起動を行い、OS が正常起動できるか	OK
5	GUI が利用できるか	OK
6	キーボードが利用できるか	OK
7	マウスが利用できるか	OK
8	OS 起動後、root ユーザにてログインできるか	OK
9	フロッピードライブが利用できるか	—
10	CD/DVD-ROM ドライブが利用できるか	OK
11	root ユーザでログインした状態で、” shutdown -h now” コマンドを投下しシャットダウンが行われるか	OK
12	ローカルディスクへの書き込み確認(書き込み・削除等)	OK
13	インストール時に設定した値が正しく表示(ifconfig コマンド)されるか	OK
14	検証機から他の PC に対して ping を送ることができるか	OK
15	他の PC から検証機に対して ping を送ることができるか	OK
16	ネットワークユーティリティ(system-config-network*など)を利用してネットワーク構成が変更できるか	OK
17	web サービス(httpd)が利用できるか	OK
18	ftp サービスが利用できるか	OK
19	nfs サービスが利用できるか	OK

20	ネットワークのデータ転送(nfs)	OK
21	ディスクアレイ管理ツール[ ServerViewRAID ] のインストール	—
22	ディスクアレイ管理ツール[ GAM (Global Array Manager) ] のインストール	—
23	サーバ管理ソフトウェア[ ServerView ] のインストール	OK ※1
24	片側の HDD を抜いても OS が動作しているか ※停止状態で HDD を抜き、起動する	—
25	片側の HDD が抜けている状態で、root ユーザにてログインできるか	—
26	片側の HDD が抜けている状態で、touch コマンドを利用して書込めるか	—
27	片側の HDD が抜けている状態で、再起動を行い OS が起動するか	—
28	片側の HDD を戻し、RAID の再構成(rebuild)が行われるか	—
29	RAID の再構築終了後、再起動を行い OS が正常起動するか	—
30	RAID の再構築終了後、root ユーザにてログインできるか	—

※1 ServerView Agent のみインストール。動作確認は ServerView Operations Manager をインストールした Windows PC より行った

## ■インストール手順

1. 「 boot: 」プロンプトが出たところで、Enter を押します。
2. 以降は通常のインストールを実行します。

## PRIMERGY RX100 S5 オンボードSASコントローラカード CentOS 4.8(x86\_64) 動作確認

- 本資料で公開する動作確認情報については、あくまでも弊社で用意したテスト環境における 動作結果であり、お客様の ご利用環境での未サポートOSの動作を保証するものではなく、未サポートOSの利用を推奨するものでもありません。
- 本資料で公開している動作確認情報にもとづき、未サポートOSの導入・利用を行なったことにより お客様に損害が生じた 場合には、弊社はその損害につき責任を負いかねます。
- 弊社の窓口では、PRIMERGYに関連した未サポートOSに関する問合せ、その他のサポートはお受けできません。 そのため、未サポートOSの導入・利用にあたっては、お客様の責任で、ご利用いただきますようお願いいたします。
- ハードウェアの修理・保守に関しては、当該機種が正式にサポートしているOS環境での動作の範囲に限られます。
- 本資料記載の内容は、予告なしに変更される場合があります。

### ハード環境

PRIMERGY RX100 S5

- CPU : Intel Xeon X3220 2.40GHz / 2×4MB / 4 コア
- メモリ : 4GB
- NIC : 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T
- HDD : 147GB × 2
- 外部記憶 : DVD ドライブ

### デバイスドライバ【ドライバ名】

- LAN : Broadcom Corporation NetXtreme BCM5715 Gigabit Ethernet (rev a3) 【tg3】
- VGA : Matrox Graphics, Inc. MGA G200e [Pilot] ServerEngines (SEP1) (rev 02)
- SAS : LSI Logic / Symbios Logic SAS1064ET PCI-Express Fusion-MPT SAS (rev 04) 【mptsas】

### ディストリビューション

- CentOS 4.8 (x86\_64)  
2.6.9-89.ELsmp



## インストール及び動作確認結果

PRIMERGY RX100 S5 CentOS 4.8 (x86\_64) 2.6.9-89.ELsmp

項番	確認項目	結果
1	HDD/RAID ドライバ対応(OS 標準/別途必要)	OS 標準
2	LAN ドライバ対応(OS 標準/別途必要)	OS 標準
3	検証機に対して、インストールが行えるか	OK
4	インストール後再起動を行い、OS が正常起動できるか	OK
5	GUI が利用できるか	OK
6	キーボードが利用できるか	OK
7	マウスが利用できるか	OK
8	OS 起動後、root ユーザにてログインできるか	OK
9	フロッピードライブが利用できるか	—
10	CD/DVD-ROM ドライブが利用できるか	OK
11	root ユーザでログインした状態で、” shutdown -h now” コマンドを投下しシャットダウンが行われるか	OK
12	ローカルディスクへの書き込み確認(書き込み・削除等)	OK
13	インストール時に設定した値が正しく表示(ifconfig コマンド)されるか	OK
14	検証機から他の PC に対して ping を送ることができるか	OK
15	他の PC から検証機に対して ping を送ることができるか	OK
16	ネットワークユーティリティ(system-config-network*など)を利用してネットワーク構成が変更できるか	OK
17	web サービス(httpd)が利用できるか	OK
18	ftp サービスが利用できるか	OK
19	nfs サービスが利用できるか	OK

20	ネットワークのデータ転送(nfs)	OK
21	ディスクアレイ管理ツール[ ServerViewRAID ] のインストール	—
22	ディスクアレイ管理ツール[ GAM (Global Array Manager) ] のインストール	—
23	サーバ管理ソフトウェア[ ServerView ] のインストール	OK ※1
24	片側の HDD を抜いても OS が動作しているか ※停止状態で HDD を抜き、起動する	—
25	片側の HDD が抜けている状態で、root ユーザにてログインできるか	—
26	片側の HDD が抜けている状態で、touch コマンドを利用して書込めるか	—
27	片側の HDD が抜けている状態で、再起動を行い OS が起動するか	—
28	片側の HDD を戻し、RAID の再構成(rebuild)が行われるか	—
29	RAID の再構築終了後、再起動を行い OS が正常起動するか	—
30	RAID の再構築終了後、root ユーザにてログインできるか	—

※1 ServerView Agent のみインストール。動作確認は ServerView Operations Manager をインストールした Windows PC より行った

## ■インストール手順

1. 「 boot: 」プロンプトが出たところで、Enter を押します。
2. 以降は通常のインストールを実行します。

## PRIMERGY RX100 S5 オンボードSASコントローラカード CentOS 4.7(x86) 動作確認

- 本資料で公開する動作確認情報については、あくまでも弊社で用意したテスト環境における 動作結果であり、お客様の ご利用環境での未サポートOSの動作を保証するものではなく、未サポートOSの利用を推奨するものでもありません。
- 本資料で公開している動作確認情報にもとづき、未サポートOSの導入・利用を行なったことにより お客様に損害が生じた 場合には、弊社はその損害につき責任を負いかねます。
- 弊社の窓口では、PRIMERGYに関連した未サポートOSに関する問合せ、その他のサポートはお受けできません。そのため、未サポートOSの導入・利用にあたっては、お客様の責任で、ご利用いただきますようお願いいたします。
- ハードウェアの修理・保守に関しては、当該機種が正式にサポートしているOS環境での動作の範囲に限られます。
- 本資料記載の内容は、予告なしに変更される場合があります。

### ハード環境

PRIMERGY RX100 S5

- ・CPU : クアッドコア インテル Xeon X3320 2.50GHz
- ・メモリ : 4GB
- ・NIC : オンボード 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T × 2
- ・HDD : SAS 147GB × 2
- ・外部記憶 : DVD ドライブ、 外付け USB-FD ドライブ

### デバイスドライバ【ドライバ名】

- ・LAN : Broadcom Corporation NetXtreme BCM5715 Gigabit Ethernet (rev a3) 【tg3】
- ・VGA : Matrox Graphics, Inc. MGA G200e [Pilot] ServerEngines (SEP1) (rev 02)
- ・RAID : LSI Logic / Symbios Logic SAS1064ET PCI-Express Fusion-MPT SAS (rev 04) 【mptsas】

### ディストリビューション

- ・CentOS 4.7 (x86)  
2.6.9-78.ELsmp

## インストール及び動作確認結果

PRIMERGY RX100 S5 CentOS 4.7 (x86) 2.6.9-78.ELsmp

項番	確認項目	結果
1	HDD/RAID ドライバ対応(OS 標準/別途必要)	OS 標準
2	LAN ドライバ対応(OS 標準/別途必要)	OS 標準
3	検証機に対して、インストールが行えるか	OK
4	インストール後再起動を行い、OS が正常起動できるか	OK
5	GUI が利用できるか	OK
6	キーボードが利用できるか	OK
7	マウスが利用できるか	OK
8	OS 起動後、root ユーザにてログインできるか	OK
9	フロッピードライブが利用できるか	OK
10	CD/DVD-ROM ドライブが利用できるか	OK
11	root ユーザでログインした状態で、” shutdown -h now” コマンドを投下しシャットダウンが行われるか	OK
12	ローカルディスクへの書き込み確認(書き込み・削除等)	OK
13	インストール時に設定した値が正しく表示(ifconfig コマンド)されるか	OK
14	検証機から他の PC に対して ping を送ることができるか	OK
15	他の PC から検証機に対して ping を送ることができるか	OK
16	ネットワークユーティリティ(system-config-network*など)を利用してネットワーク構成が変更できるか	OK
17	web サービス(httpd)が利用できるか	OK
18	ftp サービスが利用できるか	OK
19	nfs サービスが利用できるか	OK

20	ネットワークのデータ転送(nfs)	OK
21	ディスクアレイ管理ツール[ ServerViewRAID ] のインストール	OK
22	ディスクアレイ管理ツール[ GAM (Global Array Manager) ] のインストール	NG
23	サーバ管理ソフトウェア[ ServerView ] のインストール	OK ※1
24	片側の HDD を抜いても OS が動作しているか ※停止状態で HDD を抜き、起動する	—
25	片側の HDD が抜けている状態で、root ユーザにてログインできるか	—
26	片側の HDD が抜けている状態で、touch コマンドを利用して書込めるか	—
27	片側の HDD が抜けている状態で、再起動を行い OS が起動するか	—
28	片側の HDD を戻し、RAID の再構成(rebuild)が行われるか	—
29	RAID の再構築終了後、再起動を行い OS が正常起動するか	—
30	RAID の再構築終了後、root ユーザにてログインできるか	—

※1 ServerView Agents のみインストール。動作確認は ServerView Operations Manager をインストールした Windows パソコンから行った

## ■インストール手順

1. 「 boot: 」プロンプトが出たところで、Enter を押します。
2. 以降は通常のインストールを実行します。

## PRIMERGY RX100 S5 オンボードSASコントローラカード CentOS 4.7(x86\_64) 動作確認

- 本資料で公開する動作確認情報については、あくまでも弊社で用意したテスト環境における 動作結果であり、お客様の ご利用環境での未サポートOSの動作を保証するものではなく、未サポートOSの利用を推奨するものでもありません。
- 本資料で公開している動作確認情報にもとづき、未サポートOSの導入・利用を行なったことにより お客様に損害が生じた 場合には、弊社はその損害につき責任を負いかねます。
- 弊社の窓口では、PRIMERGYに関連した未サポートOSに関する問合せ、その他のサポートはお受けできません。 そのため、未サポートOSの導入・利用にあたっては、お客様の責任で、ご利用いただきますようお願いいたします。
- ハードウェアの修理・保守に関しては、当該機種が正式にサポートしているOS環境での動作の範囲に限られます。
- 本資料記載の内容は、予告なしに変更される場合があります。

### ハード環境

#### PRIMERGY RX100 S5

- ・CPU : クアッドコア インテル Xeon X3320 2.50GHz
- ・メモリ : 4GB
- ・NIC : オンボード 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T × 2
- ・HDD : SAS 147GB × 2
- ・外部記憶 : DVD ドライブ、 外付け USB-FD ドライブ

### デバイスドライバ【ドライバ名】

- ・LAN : Broadcom Corporation NetXtreme BCM5715 Gigabit Ethernet (rev a3) 【tg3】
- ・VGA : Matrox Graphics, Inc. MGA G200e [Pilot] ServerEngines (SEP1) (rev 02)
- ・RAID : LSI Logic / Symbios Logic SAS1064ET PCI-Express Fusion-MPT SAS (rev 04) 【mptsas】

### ディストリビューション

- ・CentOS 4.7 (x86\_64)  
2.6.9-78.ELsmp



## インストール及び動作確認結果

PRIMERGY RX100 S5 CentOS 4.7 (x86\_64) 2.6.9-78.ELsmp

項番	確認項目	結果
1	HDD/RAID ドライバ対応(OS 標準/別途必要)	OS 標準
2	LAN ドライバ対応(OS 標準/別途必要)	OS 標準
3	検証機に対して、インストールが行えるか	OK
4	インストール後再起動を行い、OS が正常起動できるか	OK
5	GUI が利用できるか	OK
6	キーボードが利用できるか	OK
7	マウスが利用できるか	OK
8	OS 起動後、root ユーザにてログインできるか	OK
9	フロッピードライブが利用できるか	OK
10	CD/DVD-ROM ドライブが利用できるか	OK
11	root ユーザでログインした状態で、” shutdown -h now” コマンドを投下しシャットダウンが行われるか	OK
12	ローカルディスクへの書き込み確認(書き込み・削除等)	OK
13	インストール時に設定した値が正しく表示(ifconfig コマンド)されるか	OK
14	検証機から他の PC に対して ping を送ることができるか	OK
15	他の PC から検証機に対して ping を送ることができるか	OK
16	ネットワークユーティリティ(system-config-network*など)を利用してネットワーク構成が変更できるか	OK
17	web サービス(httpd)が利用できるか	OK
18	ftp サービスが利用できるか	OK
19	nfs サービスが利用できるか	OK

20	ネットワークのデータ転送(nfs)	OK
21	ディスクアレイ管理ツール[ ServerViewRAID ] のインストール	OK
22	ディスクアレイ管理ツール[ GAM (Global Array Manager) ] のインストール	NG
23	サーバ管理ソフトウェア[ ServerView ] のインストール	OK ※1
24	片側の HDD を抜いても OS が動作しているか ※停止状態で HDD を抜き、起動する	—
25	片側の HDD が抜けている状態で、root ユーザにてログインできるか	—
26	片側の HDD が抜けている状態で、touch コマンドを利用して書込めるか	—
27	片側の HDD が抜けている状態で、再起動を行い OS が起動するか	—
28	片側の HDD を戻し、RAID の再構成(rebuild)が行われるか	—
29	RAID の再構築終了後、再起動を行い OS が正常起動するか	—
30	RAID の再構築終了後、root ユーザにてログインできるか	—

※1 ServerView Agents のみインストール。動作確認は ServerView Operations Manager をインストールした Windows パソコンから行った

## ■インストール手順

1. 「 boot: 」プロンプトが出たところで、Enter を押します。
2. 以降は通常のインストールを実行します。

## PRIMERGY RX100 S5 オンボードSASコントローラカード Fedora 11 (x86) 動作確認

- 本資料で公開する動作確認情報については、あくまでも弊社で用意したテスト環境における 動作結果であり、お客様の ご利用環境での未サポートOSの動作を保証するものではなく、未サポートOSの利用を推奨するものでもありません。
- 本資料で公開している動作確認情報にもとづき、未サポートOSの導入・利用を行なったことにより お客様に損害が生じた 場合には、弊社はその損害につき責任を負いかねます。
- 弊社の窓口では、PRIMERGYに関連した未サポートOSに関する問合せ、その他のサポートはお受けできません。 そのため、未サポートOSの導入・利用にあたっては、お客様の責任で、ご利用いただきますようお願いいたします。
- ハードウェアの修理・保守に関しては、当該機種が正式にサポートしているOS環境での動作の範囲に限られます。
- 本資料記載の内容は、予告なしに変更される場合があります。

### ハード環境

PRIMERGY RX100 S5

- ・CPU : Intel Xeon X3320 2.50GHz/2×4MB / 4 コア
- ・メモリ : 4GB
- ・NIC : 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T
- ・HDD : 147GB × 2
- ・外部記憶 : DVD ドライブ、 外付け USB-FD ドライブ

### デバイスドライバ【ドライバ名】

- ・LAN : Broadcom Corporation NetXtreme BCM5715 Gigabit Ethernet (rev a3) 【tg3】
- ・VGA : Matrox Graphics, Inc MCA G200e [Pilot] ServerEngines (SEP) (rev 02)
- ・SAS : LSI Logic / Symbios Logic SAS1064ET PCI-Express Fusion-MPT SAS (rev 04) 【mptsas】

### ディストリビューション

- ・Fedora 11 (x86)  
2.6.29-167.fc11.i686.PAE

## インストール及び動作確認結果

PRIMERGY RX100 S5 Fedora 11(x86) 2.6.29-167.fc11.i686.PAE

項番	確認項目	結果
1	HDD/RAID ドライバ対応(OS 標準/別途必要)	OS 標準
2	LAN ドライバ対応(OS 標準/別途必要)	OS 標準
3	検証機に対して、インストールが行えるか	OK
4	インストール後再起動を行い、OS が正常起動できるか	OK
5	GUI が利用できるか	OK
6	キーボードが利用できるか	OK
7	マウスが利用できるか	OK
8	OS 起動後、root ユーザにてログインできるか	OK
9	フロッピードライブが利用できるか	OK
10	CD/DVD-ROM ドライブが利用できるか	OK
11	root ユーザでログインした状態で、” shutdown -h now” コマンドを投下しシャットダウンが行われるか	OK
12	ローカルディスクへの書き込み確認(書き込み・削除等)	OK
13	インストール時に設定した値が正しく表示(ifconfig コマンド)されるか	OK
14	検証機から他の PC に対して ping を送ることができるか	OK
15	他の PC から検証機に対して ping を送ることができるか	OK
16	ネットワークユーティリティ(system-config-network*など)を利用してネットワーク構成が変更できるか	OK
17	web サービス(httpd)が利用できるか	OK
18	ftp サービスが利用できるか	OK
19	nfs サービスが利用できるか	OK

20	ネットワークのデータ転送(nfs)	OK
21	ディスクアレイ管理ツール[ ServerViewRAID ] のインストール	—
22	ディスクアレイ管理ツール[ GAM (Global Array Manager) ] のインストール	—
23	サーバ管理ソフトウェア[ ServerView ] のインストール	—
24	片側の HDD を抜いても OS が動作しているか ※停止状態で HDD を抜き、起動する	—
25	片側の HDD が抜けている状態で、root ユーザにてログインできるか	—
26	片側の HDD が抜けている状態で、touch コマンドを利用して書込めるか	—
27	片側の HDD が抜けている状態で、再起動を行い OS が起動するか	—
28	片側の HDD を戻し、RAID の再構成(rebuild)が行われるか	—
29	RAID の再構築終了後、再起動を行い OS が正常起動するか	—
30	RAID の再構築終了後、root ユーザにてログインできるか	—

## ■インストール手順

1. CD ブート後、「Install or upgrade an existing system」を選択肢、Enter を押します。
2. 以降は通常のインストールを実行します。

## PRIMERGY RX100 S5 オンボードSASコントローラカード Fedora 11(x86\_64) 動作確認

- 本資料で公開する動作確認情報については、あくまでも弊社で用意したテスト環境における 動作結果であり、お客様の ご利用環境での未サポートOSの動作を保証するものではなく、未サポートOSの利用を推奨するものでもありません。
- 本資料で公開している動作確認情報にもとづき、未サポートOSの導入・利用を行なったことにより お客様に損害が生じた 場合には、弊社はその損害につき責任を負いかねます。
- 弊社の窓口では、PRIMERGYに関連した未サポートOSに関する問合せ、その他のサポートはお受けできません。 そのため、未サポートOSの導入・利用にあたっては、お客様の責任で、ご利用いただきますようお願いいたします。
- ハードウェアの修理・保守に関しては、当該機種が正式にサポートしているOS環境での動作の範囲に限られます。
- 本資料記載の内容は、予告なしに変更される場合があります。

### ハード環境

#### PRIMERGY RX100 S5

- ・CPU : Intel Xeon X3320 2.50GHz/2×4MB / 4 コア
- ・メモリ : 4GB
- ・NIC : 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T
- ・HDD : 147GB × 2
- ・外部記憶 : DVD ドライブ、 外付け USB-FD ドライブ

### デバイスドライバ【ドライバ名】

- ・LAN : Broadcom Corporation NetXtreme BCM5715 Gigabit Ethernet (rev a3) 【tg3】
- ・VGA : Matrox Graphics, Inc MCA G200e [Pilot] ServerEngines (SEP) (rev 02)
- ・SAS : LSI Logic / Symbios Logic SAS1064ET PCI-Express Fusion-MPT SAS (rev 04) 【mptsas】

### ディストリビューション

- ・Fedora 11 (x86\_64)  
2.6.29-167.fc11.x86\_64



## インストール及び動作確認結果

PRIMERGY RX100 S5 Fedora 11(x86\_64) 2.6.29-167.fc11.x86\_64

項番	確認項目	結果
1	HDD/RAID ドライバ対応(OS 標準/別途必要)	OS 標準
2	LAN ドライバ対応(OS 標準/別途必要)	OS 標準
3	検証機に対して、インストールが行えるか	OK
4	インストール後再起動を行い、OS が正常起動できるか	OK
5	GUI が利用できるか	OK
6	キーボードが利用できるか	OK
7	マウスが利用できるか	OK
8	OS 起動後、root ユーザにてログインできるか	OK
9	フロッピードライブが利用できるか	OK
10	CD/DVD-ROM ドライブが利用できるか	OK
11	root ユーザでログインした状態で、” shutdown -h now” コマンドを投下しシャットダウンが行われるか	OK
12	ローカルディスクへの書き込み確認(書き込み・削除等)	OK
13	インストール時に設定した値が正しく表示(ifconfig コマンド)されるか	OK
14	検証機から他の PC に対して ping を送ることができるか	OK
15	他の PC から検証機に対して ping を送ることができるか	OK
16	ネットワークユーティリティ(system-config-network*など)を利用してネットワーク構成が変更できるか	OK
17	web サービス(httpd)が利用できるか	OK
18	ftp サービスが利用できるか	OK
19	nfs サービスが利用できるか	OK

20	ネットワークのデータ転送(nfs)	OK
21	ディスクアレイ管理ツール[ ServerViewRAID ] のインストール	—
22	ディスクアレイ管理ツール[ GAM (Global Array Manager) ] のインストール	—
23	サーバ管理ソフトウェア[ ServerView ] のインストール	—
24	片側の HDD を抜いても OS が動作しているか ※停止状態で HDD を抜き、起動する	—
25	片側の HDD が抜けている状態で、root ユーザにてログインできるか	—
26	片側の HDD が抜けている状態で、touch コマンドを利用して書込めるか	—
27	片側の HDD が抜けている状態で、再起動を行い OS が起動するか	—
28	片側の HDD を戻し、RAID の再構成(rebuild)が行われるか	—
29	RAID の再構築終了後、再起動を行い OS が正常起動するか	—
30	RAID の再構築終了後、root ユーザにてログインできるか	—

## ■インストール手順

1. CD ブート後、「Install or upgrade an existing system」を選択し、Enter を押します。
2. 以降は通常のインストールを実行します。

## PRIMERGY RX100 S5 オンボードSASコントローラカード Ubuntu 9.04 Server (x86) 動作確認

- 本資料で公開する動作確認情報については、あくまでも弊社で用意したテスト環境における 動作結果であり、お客様の ご利用環境での未サポートOSの動作を保証するものではなく、未サポートOSの利用を推奨するものでもありません。
- 本資料で公開している動作確認情報にもとづき、未サポートOSの導入・利用を行なったことにより お客様に損害が生じた 場合には、弊社はその損害につき責任を負いかねます。
- 弊社の窓口では、PRIMERGYに関連した未サポートOSに関する問合せ、その他のサポートはお受けできません。 そのため、未サポートOSの導入・利用にあたっては、お客様の責任で、ご利用いただきますようお願いいたします。
- ハードウェアの修理・保守に関しては、当該機種が正式にサポートしているOS環境での動作の範囲に限られます。
- 本資料記載の内容は、予告なしに変更される場合があります。

### ハード環境

PRIMERGY RX100 S5

- CPU : Intel Xeon X3220 2.40GHz / 2×4MB / 4 コア
- メモリ : 4GB
- NIC : 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T
- HDD : 147GB × 2
- 外部記憶 : DVD ドライブ

### デバイスドライバ【ドライバ名】

- LAN : Broadcom Corporation NetXtreme BCM5715 Gigabit Ethernet (rev a3) 【tg3】
- VGA : Matrox Graphics, Inc. MGA G200e [Pilot] ServerEngines (SEP1) (rev 02)
- SAS : LSI Logic / Symbios Logic SAS1064ET PCI-Express Fusion-MPT SAS (rev 04) 【mptsas】

### ディストリビューション

- Ubuntu 9.04 Server (x86)  
2.6.28-11-server

## インストール及び動作確認結果

PRIMERGY RX100 S5 Ubuntu 9.04 Server (x86) 2.6.28-11-server

項番	確認項目	結果
1	HDD/RAID ドライバ対応(OS 標準/別途必要)	OS 標準
2	LAN ドライバ対応(OS 標準/別途必要)	OS 標準
3	検証機に対して、インストールが行えるか	OK
4	インストール後再起動を行い、OS が正常起動できるか	OK
5	GUI が利用できるか	—
6	キーボードが利用できるか	OK
7	マウスが利用できるか	—
8	OS 起動後、root ユーザにてログインできるか	OK ※1
9	フロッピードライブが利用できるか	—
10	CD/DVD-ROM ドライブが利用できるか	OK
11	root ユーザでログインした状態で、” shutdown -h now” コマンドを投下しシャットダウンが行われるか	OK
12	ローカルディスクへの書き込み確認(書き込み・削除等)	OK
13	インストール時に設定した値が正しく表示(ifconfig コマンド)されるか	OK
14	検証機から他の PC に対して ping を送ることができるか	OK
15	他の PC から検証機に対して ping を送ることができるか	OK
16	ネットワークユーティリティ(system-config-network*など)を利用してネットワーク構成が変更できるか	—
17	web サービス(httpd)が利用できるか	OK
18	ftp サービスが利用できるか	OK
19	nfs サービスが利用できるか	OK

20	ネットワークのデータ転送(nfs)	OK
21	ディスクアレイ管理ツール[ ServerViewRAID ] のインストール	—
22	ディスクアレイ管理ツール[ GAM (Global Array Manager) ] のインストール	—
23	サーバ管理ソフトウェア[ ServerView ] のインストール	—
24	片側の HDD を抜いても OS が動作しているか ※停止状態で HDD を抜き、起動する	—
25	片側の HDD が抜けている状態で、root ユーザにてログインできるか	—
26	片側の HDD が抜けている状態で、touch コマンドを利用して書込めるか	—
27	片側の HDD が抜けている状態で、再起動を行い OS が起動するか	—
28	片側の HDD を戻し、RAID の再構成(rebuild)が行われるか	—
29	RAID の再構築終了後、再起動を行い OS が正常起動するか	—
30	RAID の再構築終了後、root ユーザにてログインできるか	—

※1 デフォルト状態では root でのログインはできない (root のパスワードを設定すれば可能)

## ■インストール手順

1. CD ブート後、Language から「日本語」を選択しEnter を押します。
2. 「Install Ubuntu Server」を選択しEnter を押します。
3. 以降は通常のインストールを実行します。

## PRIMERGY RX100 S5 オンボードSASコントローラカード Ubuntu 9.04 Server (x86\_64) 動作確認

- 本資料で公開する動作確認情報については、あくまでも弊社で用意したテスト環境における 動作結果であり、お客様の ご利用環境での未サポートOSの動作を保証するものではなく、未サポートOSの利用を推奨するものでもありません。
- 本資料で公開している動作確認情報にもとづき、未サポートOSの導入・利用を行なったことにより お客様に損害が生じた 場合には、弊社はその損害につき責任を負いかねます。
- 弊社の窓口では、PRIMERGYに関連した未サポートOSに関する問合せ、その他のサポートはお受けできません。 そのため、未サポートOSの導入・利用にあたっては、お客様の責任で、ご利用いただきますようお願いいたします。
- ハードウェアの修理・保守に関しては、当該機種が正式にサポートしているOS環境での動作の範囲に限られます。
- 本資料記載の内容は、予告なしに変更される場合があります。

### ハード環境

PRIMERGY RX100 S5

- CPU : Intel Xeon X3220 2.40GHz / 2×4MB / 4 コア
- メモリ : 4GB
- NIC : 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T
- HDD : 147GB × 2
- 外部記憶 : DVD ドライブ

### デバイスドライバ【ドライバ名】

- LAN : Broadcom Corporation NetXtreme BCM5715 Gigabit Ethernet (rev a3) 【tg3】
- VGA : Matrox Graphics, Inc. MGA G200e [Pilot] ServerEngines (SEP1) (rev 02)
- SAS : LSI Logic / Symbios Logic SAS1064ET PCI-Express Fusion-MPT SAS (rev 04) 【mptsas】

### ディストリビューション

- Ubuntu 9.04 Server (x86\_64)  
2.6.28-11-server



## インストール及び動作確認結果

PRIMERGY RX100 S5 Ubuntu 9.04 Server (x86\_64) 2.6.28-11-server

項番	確認項目	結果
1	HDD/RAID ドライバ対応(OS 標準/別途必要)	OS 標準
2	LAN ドライバ対応(OS 標準/別途必要)	OS 標準
3	検証機に対して、インストールが行えるか	OK
4	インストール後再起動を行い、OS が正常起動できるか	OK
5	GUI が利用できるか	—
6	キーボードが利用できるか	OK
7	マウスが利用できるか	—
8	OS 起動後、root ユーザにてログインできるか	OK ※1
9	フロッピードライブが利用できるか	—
10	CD/DVD-ROM ドライブが利用できるか	OK
11	root ユーザでログインした状態で、” shutdown -h now” コマンドを投下しシャットダウンが行われるか	OK
12	ローカルディスクへの書き込み確認(書き込み・削除等)	OK
13	インストール時に設定した値が正しく表示(ifconfig コマンド)されるか	OK
14	検証機から他の PC に対して ping を送ることができるか	OK
15	他の PC から検証機に対して ping を送ることができるか	OK
16	ネットワークユーティリティ(system-config-network*など)を利用してネットワーク構成が変更できるか	—
17	web サービス(httpd)が利用できるか	OK
18	ftp サービスが利用できるか	OK
19	nfs サービスが利用できるか	OK

20	ネットワークのデータ転送(nfs)	OK
21	ディスクアレイ管理ツール[ ServerViewRAID ] のインストール	—
22	ディスクアレイ管理ツール[ GAM (Global Array Manager) ] のインストール	—
23	サーバ管理ソフトウェア[ ServerView ] のインストール	—
24	片側の HDD を抜いても OS が動作しているか ※停止状態で HDD を抜き、起動する	—
25	片側の HDD が抜けている状態で、root ユーザにてログインできるか	—
26	片側の HDD が抜けている状態で、touch コマンドを利用して書込めるか	—
27	片側の HDD が抜けている状態で、再起動を行い OS が起動するか	—
28	片側の HDD を戻し、RAID の再構成(rebuild)が行われるか	—
29	RAID の再構築終了後、再起動を行い OS が正常起動するか	—
30	RAID の再構築終了後、root ユーザにてログインできるか	—

※1 デフォルト状態では root でのログインはできない (root のパスワードを設定すれば可能)

## ■インストール手順

1. CD ブート後、Language から「日本語」を選択しEnter を押します。
2. 「Install Ubuntu Server」を選択しEnter を押します。
3. 以降は通常のインストールを実行します。

## PRIMERGY RX100 S5 オンボードSASコントローラカード Ubuntu 8.04.3 LTS Server (x86) 動作確認

- 本資料で公開する動作確認情報については、あくまでも弊社で用意したテスト環境における 動作結果であり、お客様の ご利用環境での未サポートOSの動作を保証するものではなく、未サポートOSの利用を推奨するものでもありません。
- 本資料で公開している動作確認情報にもとづき、未サポートOSの導入・利用を行なったことにより お客様に損害が生じた 場合には、弊社はその損害につき責任を負いかねます。
- 弊社の窓口では、PRIMERGYに関連した未サポートOSに関する問合せ、その他のサポートはお受けできません。 そのため、未サポートOSの導入・利用にあたっては、お客様の責任で、ご利用いただきますようお願いいたします。
- ハードウェアの修理・保守に関しては、当該機種が正式にサポートしているOS環境での動作の範囲に限られます。
- 本資料記載の内容は、予告なしに変更される場合があります。

### ハード環境

PRIMERGY RX100 S5

- CPU : Intel Xeon X3220 2.40GHz / 2×4MB / 4 コア
- メモリ : 4GB
- NIC : 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T
- HDD : 147GB × 2
- 外部記憶 : DVD ドライブ

### デバイスドライバ【ドライバ名】

- LAN : Broadcom Corporation NetXtreme BCM5715 Gigabit Ethernet (rev a3) 【tg3】
- VGA : Matrox Graphics, Inc. MGA G200e [Pilot] ServerEngines (SEP1) (rev 02)
- SAS : LSI Logic / Symbios Logic SAS1064ET PCI-Express Fusion-MPT SAS (rev 04) 【mptsas】

### ディストリビューション

- Ubuntu 8.04.3 LTS Server (x86)  
2.6.24-24-server

## インストール及び動作確認結果

PRIMERGY RX100 S5 Ubuntu 8.04.3 LTS Server (x86) 2.6.24-24-server

項番	確認項目	結果
1	HDD/RAID ドライバ対応(OS 標準/別途必要)	OS 標準
2	LAN ドライバ対応(OS 標準/別途必要)	OS 標準
3	検証機に対して、インストールが行えるか	OK
4	インストール後再起動を行い、OS が正常起動できるか	OK
5	GUI が利用できるか	—
6	キーボードが利用できるか	OK
7	マウスが利用できるか	—
8	OS 起動後、root ユーザにてログインできるか	OK ※1
9	フロッピードライブが利用できるか	—
10	CD/DVD-ROM ドライブが利用できるか	OK
11	root ユーザでログインした状態で、” shutdown -h now” コマンドを投下しシャットダウンが行われるか	OK
12	ローカルディスクへの書き込み確認(書き込み・削除等)	OK
13	インストール時に設定した値が正しく表示(ifconfig コマンド)されるか	OK
14	検証機から他の PC に対して ping を送ることができるか	OK
15	他の PC から検証機に対して ping を送ることができるか	OK
16	ネットワークユーティリティ(system-config-network*など)を利用してネットワーク構成が変更できるか	—
17	web サービス(httpd)が利用できるか	OK
18	ftp サービスが利用できるか	OK
19	nfs サービスが利用できるか	OK

20	ネットワークのデータ転送(nfs)	OK
21	ディスクアレイ管理ツール[ ServerViewRAID ] のインストール	—
22	ディスクアレイ管理ツール[ GAM (Global Array Manager) ] のインストール	—
23	サーバ管理ソフトウェア[ ServerView ] のインストール	—
24	片側の HDD を抜いても OS が動作しているか ※停止状態で HDD を抜き、起動する	—
25	片側の HDD が抜けている状態で、root ユーザにてログインできるか	—
26	片側の HDD が抜けている状態で、touch コマンドを利用して書込めるか	—
27	片側の HDD が抜けている状態で、再起動を行い OS が起動するか	—
28	片側の HDD を戻し、RAID の再構成(rebuild)が行われるか	—
29	RAID の再構築終了後、再起動を行い OS が正常起動するか	—
30	RAID の再構築終了後、root ユーザにてログインできるか	—

※1 デフォルト状態では root でのログインはできない (root のパスワードを設定すれば可能)

## ■インストール手順

1. CD ブート後、Language から「日本語」を選択しEnter を押します。
2. 「Install Ubuntu Server」を選択しEnter を押します。
3. 以降は通常のインストールを実行します。

## PRIMERGY RX100 S5 オンボードSASコントローラカード Ubuntu 8.04.3 LTS Server (x86\_64) 動作確認

- 本資料で公開する動作確認情報については、あくまでも弊社で用意したテスト環境における 動作結果であり、お客様の ご利用環境での未サポートOSの動作を保証するものではなく、未サポートOSの利用を推奨するものでもありません。
- 本資料で公開している動作確認情報にもとづき、未サポートOSの導入・利用を行なったことにより お客様に損害が生じた 場合には、弊社はその損害につき責任を負いかねます。
- 弊社の窓口では、PRIMERGYに関連した未サポートOSに関する問合せ、その他のサポートはお受けできません。そのため、未サポートOSの導入・利用にあたっては、お客様の責任で、ご利用いただきますようお願いいたします。
- ハードウェアの修理・保守に関しては、当該機種が正式にサポートしているOS環境での動作の範囲に限られます。
- 本資料記載の内容は、予告なしに変更される場合があります。

### ハード環境

PRIMERGY RX100 S5

- ・CPU : Intel Xeon X3220 2.40GHz / 2×4MB / 4 コア
- ・メモリ : 4GB
- ・NIC : 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T
- ・HDD : 147GB × 2
- ・外部記憶 : DVD ドライブ

### デバイスドライバ【ドライバ名】

- ・LAN : Broadcom Corporation NetXtreme BCM5715 Gigabit Ethernet (rev a3) 【tg3】
- ・VGA : Matrox Graphics, Inc. MGA G200e [Pilot] ServerEngines (SEP1) (rev 02)
- ・SAS : LSI Logic / Symbios Logic SAS1064ET PCI-Express Fusion-MPT SAS (rev 04) 【mptsas】

### ディストリビューション

- ・Ubuntu 8.04.3 LTS Server (x86\_64)  
2.6.24-24-server



## インストール及び動作確認結果

PRIMERGY RX100 S5 Ubuntu 8.04.3 LTS Server (x86\_64) 2.6.24-24-server

項番	確認項目	結果
1	HDD/RAID ドライバ対応(OS 標準/別途必要)	OS 標準
2	LAN ドライバ対応(OS 標準/別途必要)	OS 標準
3	検証機に対して、インストールが行えるか	OK
4	インストール後再起動を行い、OS が正常起動できるか	OK
5	GUI が利用できるか	—
6	キーボードが利用できるか	OK
7	マウスが利用できるか	—
8	OS 起動後、root ユーザにてログインできるか	OK ※1
9	フロッピードライブが利用できるか	—
10	CD/DVD-ROM ドライブが利用できるか	OK
11	root ユーザでログインした状態で、” shutdown -h now” コマンドを投下しシャットダウンが行われるか	OK
12	ローカルディスクへの書き込み確認(書き込み・削除等)	OK
13	インストール時に設定した値が正しく表示(ifconfig コマンド)されるか	OK
14	検証機から他の PC に対して ping を送ることができるか	OK
15	他の PC から検証機に対して ping を送ることができるか	OK
16	ネットワークユーティリティ(system-config-network*など)を利用してネットワーク構成が変更できるか	—
17	web サービス(httpd)が利用できるか	OK
18	ftp サービスが利用できるか	OK
19	nfs サービスが利用できるか	OK

20	ネットワークのデータ転送(nfs)	OK
21	ディスクアレイ管理ツール[ ServerViewRAID ] のインストール	—
22	ディスクアレイ管理ツール[ GAM (Global Array Manager) ] のインストール	—
23	サーバ管理ソフトウェア[ ServerView ] のインストール	—
24	片側の HDD を抜いても OS が動作しているか ※停止状態で HDD を抜き、起動する	—
25	片側の HDD が抜けている状態で、root ユーザにてログインできるか	—
26	片側の HDD が抜けている状態で、touch コマンドを利用して書込めるか	—
27	片側の HDD が抜けている状態で、再起動を行い OS が起動するか	—
28	片側の HDD を戻し、RAID の再構成(rebuild)が行われるか	—
29	RAID の再構築終了後、再起動を行い OS が正常起動するか	—
30	RAID の再構築終了後、root ユーザにてログインできるか	—

※1 デフォルト状態では root でのログインはできない (root のパスワードを設定すれば可能)

## ■インストール手順

1. CD ブート後、Language から「日本語」を選択しEnter を押します。
2. 「Install Ubuntu Server」を選択しEnter を押します。
3. 以降は通常のインストールを実行します。

## PRIMERGY RX100 S5 オンボードSASコントローラカード Ubuntu 8.04 LTS Server (x86) 動作確認

- 本資料で公開する動作確認情報については、あくまでも弊社で用意したテスト環境における 動作結果であり、お客様の ご利用環境での未サポートOSの動作を保証するものではなく、未サポートOSの利用を推奨するものでもありません。
- 本資料で公開している動作確認情報にもとづき、未サポートOSの導入・利用を行なったことにより お客様に損害が生じた 場合には、弊社はその損害につき責任を負いかねます。
- 弊社の窓口では、PRIMERGYに関連した未サポートOSに関する問合せ、その他のサポートはお受けできません。 そのため、未サポートOSの導入・利用にあたっては、お客様の責任で、ご利用いただきますようお願いいたします。
- ハードウェアの修理・保守に関しては、当該機種が正式にサポートしているOS環境での動作の範囲に限られます。
- 本資料記載の内容は、予告なしに変更される場合があります。

### ハード環境

PRIMERGY RX100 S5

- CPU : Intel Xeon X3220 2.40GHz / 2×4MB / 4 コア
- メモリ : 4GB
- NIC : 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T
- HDD : 147GB × 2
- 外部記憶 : DVD ドライブ

### デバイスドライバ【ドライバ名】

- LAN : Broadcom Corporation NetXtreme BCM5715 Gigabit Ethernet (rev a3) 【tg3】
- VGA : Matrox Graphics, Inc. MGA G200e [Pilot] ServerEngines (SEP1) (rev 02)
- SAS : LSI Logic / Symbios Logic SAS1064ET PCI-Express Fusion-MPT SAS (rev 04) 【mptsas】

### ディストリビューション

- Ubuntu 8.04 LTS Server (x86)  
2.6.24-16-server

## インストール及び動作確認結果

PRIMERGY RX100 S5 Ubuntu 8.04 LTS Server (x86) 2.6.24-16-server

項番	確認項目	結果
1	HDD/RAID ドライバ対応(OS 標準/別途必要)	OS 標準
2	LAN ドライバ対応(OS 標準/別途必要)	OS 標準
3	検証機に対して、インストールが行えるか	OK
4	インストール後再起動を行い、OS が正常起動できるか	OK
5	GUI が利用できるか	—
6	キーボードが利用できるか	OK
7	マウスが利用できるか	—
8	OS 起動後、root ユーザにてログインできるか	OK ※1
9	フロッピードライブが利用できるか	—
10	CD/DVD-ROM ドライブが利用できるか	OK
11	root ユーザでログインした状態で、” shutdown -h now” コマンドを投下しシャットダウンが行われるか	OK
12	ローカルディスクへの書き込み確認(書き込み・削除等)	OK
13	インストール時に設定した値が正しく表示(ifconfig コマンド)されるか	OK
14	検証機から他の PC に対して ping を送ることができるか	OK
15	他の PC から検証機に対して ping を送ることができるか	OK
16	ネットワークユーティリティ(system-config-network*など)を利用してネットワーク構成が変更できるか	—
17	web サービス(httpd)が利用できるか	OK
18	ftp サービスが利用できるか	OK
19	nfs サービスが利用できるか	OK

20	ネットワークのデータ転送(nfs)	OK
21	ディスクアレイ管理ツール[ ServerViewRAID ] のインストール	—
22	ディスクアレイ管理ツール[ GAM (Global Array Manager) ] のインストール	—
23	サーバ管理ソフトウェア[ ServerView ] のインストール	—
24	片側の HDD を抜いても OS が動作しているか ※停止状態で HDD を抜き、起動する	—
25	片側の HDD が抜けている状態で、root ユーザにてログインできるか	—
26	片側の HDD が抜けている状態で、touch コマンドを利用して書込めるか	—
27	片側の HDD が抜けている状態で、再起動を行い OS が起動するか	—
28	片側の HDD を戻し、RAID の再構成(rebuild)が行われるか	—
29	RAID の再構築終了後、再起動を行い OS が正常起動するか	—
30	RAID の再構築終了後、root ユーザにてログインできるか	—

※1 デフォルト状態では root ログインはできない(root のパスワードを設定すれば可能)

## ■インストール手順

1. CD ブート後、Language から「日本語」を選択し、Enter を押します。
2. 「Install Ubuntu Server」を選択し、Enter を押します。
3. 以降は通常のインストールを実行します。

## PRIMERGY RX100 S5 オンボードSASコントローラカード Ubuntu 8.04 LTS Server (x86\_64) 動作確認

- 本資料で公開する動作確認情報については、あくまでも弊社で用意したテスト環境における 動作結果であり、お客様の ご利用環境での未サポートOSの動作を保証するものではなく、未サポートOSの利用を推奨するものでもありません。
- 本資料で公開している動作確認情報にもとづき、未サポートOSの導入・利用を行なったことにより お客様に損害が生じた 場合には、弊社はその損害につき責任を負いかねます。
- 弊社の窓口では、PRIMERGYに関連した未サポートOSに関する問合せ、その他のサポートはお受けできません。 そのため、未サポートOSの導入・利用にあたっては、お客様の責任で、ご利用いただきますようお願いいたします。
- ハードウェアの修理・保守に関しては、当該機種が正式にサポートしているOS環境での動作の範囲に限られます。
- 本資料記載の内容は、予告なしに変更される場合があります。

### ハード環境

PRIMERGY RX100 S5

- CPU : Intel Xeon X3220 2.40GHz / 2×4MB / 4 コア
- メモリ : 4GB
- NIC : 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T
- HDD : 147GB × 2
- 外部記憶 : DVD ドライブ

### デバイスドライバ【ドライバ名】

- LAN : Broadcom Corporation NetXtreme BCM5715 Gigabit Ethernet (rev a3) 【tg3】
- VGA : Matrox Graphics, Inc. MGA G200e [Pilot] ServerEngines (SEP1) (rev 02)
- SAS : LSI Logic / Symbios Logic SAS1064ET PCI-Express Fusion-MPT SAS (rev 04) 【mptsas】

### ディストリビューション

- Ubuntu 8.04 LTS Server (x86\_64)  
2.6.24-16-server



## インストール及び動作確認結果

PRIMERGY RX100 S5 Ubuntu 8.04 LTS Server (x86\_64) 2.6.24-16-server

項番	確認項目	結果
1	HDD/RAID ドライバ対応(OS 標準/別途必要)	OS 標準
2	LAN ドライバ対応(OS 標準/別途必要)	OS 標準
3	検証機に対して、インストールが行えるか	OK
4	インストール後再起動を行い、OS が正常起動できるか	OK
5	GUI が利用できるか	—
6	キーボードが利用できるか	OK
7	マウスが利用できるか	—
8	OS 起動後、root ユーザにてログインできるか	OK ※1
9	フロッピードライブが利用できるか	—
10	CD/DVD-ROM ドライブが利用できるか	OK
11	root ユーザでログインした状態で、” shutdown -h now” コマンドを投下しシャットダウンが行われるか	OK
12	ローカルディスクへの書き込み確認(書き込み・削除等)	OK
13	インストール時に設定した値が正しく表示(ifconfig コマンド)されるか	OK
14	検証機から他の PC に対して ping を送ることができるか	OK
15	他の PC から検証機に対して ping を送ることができるか	OK
16	ネットワークユーティリティ(system-config-network*など)を利用してネットワーク構成が変更できるか	—
17	web サービス(httpd)が利用できるか	OK
18	ftp サービスが利用できるか	OK
19	nfs サービスが利用できるか	OK

20	ネットワークのデータ転送(nfs)	OK
21	ディスクアレイ管理ツール[ ServerViewRAID ] のインストール	OK
22	ディスクアレイ管理ツール[ GAM (Global Array Manager) ] のインストール	—
23	サーバ管理ソフトウェア[ ServerView ] のインストール	—
24	片側の HDD を抜いても OS が動作しているか ※停止状態で HDD を抜き、起動する	—
25	片側の HDD が抜けている状態で、root ユーザにてログインできるか	—
26	片側の HDD が抜けている状態で、touch コマンドを利用して書込めるか	—
27	片側の HDD が抜けている状態で、再起動を行い OS が起動するか	—
28	片側の HDD を戻し、RAID の再構成(rebuild)が行われるか	—
29	RAID の再構築終了後、再起動を行い OS が正常起動するか	—
30	RAID の再構築終了後、root ユーザにてログインできるか	—

※1 ServerView Agent のみインストール。動作確認は ServerView Console をインストールした Windows PC より行った

## ■インストール手順

1. 「boot:」プロンプトが出たところで、Enter を押します。
2. 以降は通常のインストールを実行します。

## PRIMERGY RX100 S5 オンボードSASコントローラカード Debian GNU/Linux 5.0.1(x86) 動作確認

- 本資料で公開する動作確認情報については、あくまでも弊社で用意したテスト環境における 動作結果であり、お客様の ご利用環境での未サポートOSの動作を保証するものではなく、未サポートOSの利用を推奨するものでもありません。
- 本資料で公開している動作確認情報にもとづき、未サポートOSの導入・利用を行なったことにより お客様に損害が生じた 場合には、弊社はその損害につき責任を負いかねます。
- 弊社の窓口では、PRIMERGYに関連した未サポートOSに関する問合せ、その他のサポートはお受けできません。 そのため、未サポートOSの導入・利用にあたっては、お客様の責任で、ご利用いただきますようお願いいたします。
- ハードウェアの修理・保守に関しては、当該機種が正式にサポートしているOS環境での動作の範囲に限られます。
- 本資料記載の内容は、予告なしに変更される場合があります。

### ハード環境

PRIMERGY RX100 S5

- ・CPU : クアッドコア インテル Xeon X3320 2.50GHz
- ・メモリ : 4GB
- ・NIC : オンボード 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T × 2
- ・HDD : SAS 147GB × 2
- ・外部記憶 : DVD ドライブ、 外付け USB-FD ドライブ

### デバイスドライバ【ドライバ名】

- ・LAN : Broadcom Corporation NetXtreme BCM5715 Gigabit Ethernet (rev a3) 【tg3】
- ・VGA : Matrox Graphics, Inc. MGA G200e [Pilot] ServerEngines (SEP1) (rev 02)
- ・RAID : LSI Logic / Symbios Logic SAS1064ET PCI-Express Fusion-MPT SAS (rev 04) 【mptsas】

### ディストリビューション

- ・Debian GNU/Linux 5.0.1 (x86)  
2.6.26-2-686-bigmem

## インストール及び動作確認結果

PRIMERGY RX100 S5 Debian GNU/Linux 5.0.1 (x86) 2.6.26-2-686-bigmem

項番	確認項目	結果
1	HDD/RAID ドライバ対応(OS 標準/別途必要)	OS 標準
2	LAN ドライバ対応(OS 標準/別途必要)	OS 標準
3	検証機に対して、インストールが行えるか	OK ※1
4	インストール後再起動を行い、OS が正常起動できるか	OK
5	GUI が利用できるか	OK
6	キーボードが利用できるか	OK
7	マウスが利用できるか	OK
8	OS 起動後、root ユーザにてログインできるか	OK
9	フロッピードライブが利用できるか	OK
10	CD/DVD-ROM ドライブが利用できるか	OK
11	root ユーザでログインした状態で、” shutdown -h now” コマンドを投下しシャットダウンが行われるか	OK
12	ローカルディスクへの書き込み確認(書き込み・削除等)	OK
13	インストール時に設定した値が正しく表示(ifconfig コマンド)されるか	OK
14	検証機から他の PC に対して ping を送ることができるか	OK
15	他の PC から検証機に対して ping を送ることができるか	OK
16	ネットワークユーティリティ(system-config-network*など)を利用してネットワーク構成が変更できるか	OK
17	web サービス(httpd)が利用できるか	OK
18	ftp サービスが利用できるか	OK
19	nfs サービスが利用できるか	OK

20	ネットワークのデータ転送(nfs)	OK
21	ディスクアレイ管理ツール[ ServerViewRAID ] のインストール	NG
22	ディスクアレイ管理ツール[ GAM (Global Array Manager) ] のインストール	NG
23	サーバ管理ソフトウェア[ ServerView ] のインストール	NG
24	片側の HDD を抜いても OS が動作しているか ※停止状態で HDD を抜き、起動する	—
25	片側の HDD が抜けている状態で、root ユーザにてログインできるか	—
26	片側の HDD が抜けている状態で、touch コマンドを利用して書込めるか	—
27	片側の HDD が抜けている状態で、再起動を行い OS が起動するか	—
28	片側の HDD を戻し、RAID の再構成(rebuild)が行われるか	—
29	RAID の再構築終了後、再起動を行い OS が正常起動するか	—
30	RAID の再構築終了後、root ユーザにてログインできるか	—

※1 4GB 以上のメモリを認識させるために bigmem カーネルのインストールが必要

## ■インストール手順

1. 「 Installer boot menu 」が表示されたら「 Graphical install 」を選択してEnter を押します。
2. 以降は通常のインストールを実行します。

## PRIMERGY RX100 S5 オンボードSASコントローラカード Debian GNU/Linux 5.0.1(x86\_64) 動作確認

- 本資料で公開する動作確認情報については、あくまでも弊社で用意したテスト環境における 動作結果であり、お客様の ご利用環境での未サポートOSの動作を保証するものではなく、未サポートOSの利用を推奨するものでもありません。
- 本資料で公開している動作確認情報にもとづき、未サポートOSの導入・利用を行なったことにより お客様に損害が生じた 場合には、弊社はその損害につき責任を負いかねます。
- 弊社の窓口では、PRIMERGYに関連した未サポートOSに関する問合せ、その他のサポートはお受けできません。 そのため、未サポートOSの導入・利用にあたっては、お客様の責任で、ご利用いただきますようお願いいたします。
- ハードウェアの修理・保守に関しては、当該機種が正式にサポートしているOS環境での動作の範囲に限られます。
- 本資料記載の内容は、予告なしに変更される場合があります。

### ハード環境

PRIMERGY RX100 S5

- ・CPU : クアッドコア インテル Xeon X3320 2.50GHz
- ・メモリ : 4GB
- ・NIC : オンボード 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T × 2
- ・HDD : SAS 147GB × 2
- ・外部記憶 : DVD ドライブ、 外付け USB-FD ドライブ

### デバイスドライバ【ドライバ名】

- ・LAN : Broadcom Corporation NetXtreme BCM5715 Gigabit Ethernet (rev a3) 【tg3】
- ・VGA : Matrox Graphics, Inc. MGA G200e [Pilot] ServerEngines (SEP1) (rev 02)
- ・RAID : LSI Logic / Symbios Logic SAS1064ET PCI-Express Fusion-MPT SAS (rev 04) 【mptsas】

### ディストリビューション

- ・Debian GNU/Linux 5.0.1 (x86\_64)  
2.6.26-2-amd64



## インストール及び動作確認結果

PRIMERGY RX100 S5 Debian GNU/Linux 5.0.1 (amd64) 2.6.26-2-amd64

項番	確認項目	結果
1	HDD/RAID ドライバ対応(OS 標準/別途必要)	OS 標準
2	LAN ドライバ対応(OS 標準/別途必要)	OS 標準
3	検証機に対して、インストールが行えるか	OK
4	インストール後再起動を行い、OS が正常起動できるか	OK
5	GUI が利用できるか	OK
6	キーボードが利用できるか	OK
7	マウスが利用できるか	OK
8	OS 起動後、root ユーザにてログインできるか	OK
9	フロッピードライブが利用できるか	OK
10	CD/DVD-ROM ドライブが利用できるか	OK
11	root ユーザでログインした状態で、” shutdown -h now” コマンドを投下しシャットダウンが行われるか	OK
12	ローカルディスクへの書き込み確認(書き込み・削除等)	OK
13	インストール時に設定した値が正しく表示(ifconfig コマンド)されるか	OK
14	検証機から他の PC に対して ping を送ることができるか	OK
15	他の PC から検証機に対して ping を送ることができるか	OK
16	ネットワークユーティリティ(system-config-network*など)を利用してネットワーク構成が変更できるか	OK
17	web サービス(httpd)が利用できるか	OK
18	ftp サービスが利用できるか	OK
19	nfs サービスが利用できるか	OK

20	ネットワークのデータ転送(nfs)	OK
21	ディスクアレイ管理ツール[ ServerViewRAID ] のインストール	NG
22	ディスクアレイ管理ツール[ GAM (Global Array Manager) ] のインストール	NG
23	サーバ管理ソフトウェア[ ServerView ] のインストール	NG
24	片側の HDD を抜いても OS が動作しているか ※停止状態で HDD を抜き、起動する	—
25	片側の HDD が抜けている状態で、root ユーザにてログインできるか	—
26	片側の HDD が抜けている状態で、touch コマンドを利用して書込めるか	—
27	片側の HDD が抜けている状態で、再起動を行い OS が起動するか	—
28	片側の HDD を戻し、RAID の再構成(rebuild)が行われるか	—
29	RAID の再構築終了後、再起動を行い OS が正常起動するか	—
30	RAID の再構築終了後、root ユーザにてログインできるか	—

## ■インストール手順

1. 「 Installer boot menu 」が表示されたら「 Graphical install 」を選択してEnter を押します。
2. 以降は通常のインストールを実行します。

## PRIMERGY RX100 S5 オンボードSASコントローラカード FreeBSD 7.2-RELEASE(x86) 動作確認

- 本資料で公開する動作確認情報については、あくまでも弊社で用意したテスト環境における 動作結果であり、お客様の ご利用環境での未サポートOSの動作を保証するものではなく、未サポートOSの利用を推奨するものでもありません。
- 本資料で公開している動作確認情報にもとづき、未サポートOSの導入・利用を行なったことにより お客様に損害が生じた 場合には、弊社はその損害につき責任を負いかねます。
- 弊社の窓口では、PRIMERGYに関連した未サポートOSに関する問合せ、その他のサポートはお受けできません。 そのため、未サポートOSの導入・利用にあたっては、お客様の責任で、ご利用いただきますようお願いいたします。
- ハードウェアの修理・保守に関しては、当該機種が正式にサポートしているOS環境での動作の範囲に限られます。
- 本資料記載の内容は、予告なしに変更される場合があります。

### ハード環境

PRIMERGY RX100 S5

- ・CPU : クアッドコア インテル Xeon X3320 2.50GHz
- ・メモリ : 4GB
- ・NIC : オンボード 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T × 2
- ・HDD : SAS 147GB × 2
- ・外部記憶 : DVD ドライブ、 外付け USB-FD ドライブ

### デバイスドライバ【ドライバ名】

- ・LAN : Broadcom Corporation NetXtreme BCM5715 Gigabit Ethernet (rev a3) 【tg3】
- ・VGA : Matrox Graphics, Inc. MGA G200e [Pilot] ServerEngines (SEP1) (rev 02)
- ・RAID : LSI Logic / Symbios Logic SAS1064ET PCI-Express Fusion-MPT SAS (rev 04) 【mptsas】

### ディストリビューション

- ・FreeBSD 7.2-RELEASE (i386)  
7.2-RELEASE

## インストール及び動作確認結果

PRIMERGY RX100 S5 FreeBSD 7.2-RELEASE (i386) 7.2-RELEASE

項番	確認項目	結果
1	HDD/RAID ドライバ対応(OS 標準/別途必要)	OS 標準
2	LAN ドライバ対応(OS 標準/別途必要)	OS 標準
3	検証機に対して、インストールが行えるか	OK ※1
4	インストール後再起動を行い、OS が正常起動できるか	OK
5	GUI が利用できるか	OK
6	キーボードが利用できるか	OK
7	マウスが利用できるか	OK
8	OS 起動後、root ユーザにてログインできるか	OK
9	フロッピードライブが利用できるか	OK
10	CD/DVD-ROM ドライブが利用できるか	OK
11	root ユーザでログインした状態で、” shutdown -h now” コマンドを投下しシャットダウンが行われるか	OK
12	ローカルディスクへの書き込み確認(書き込み・削除等)	OK
13	インストール時に設定した値が正しく表示(ifconfig コマンド)されるか	OK
14	検証機から他の PC に対して ping を送ることができるか	OK
15	他の PC から検証機に対して ping を送ることができるか	OK
16	ネットワークユーティリティ(system-config-network*など)を利用してネットワーク構成が変更できるか	OK
17	web サービス(httpd)が利用できるか	OK
18	ftp サービスが利用できるか	OK
19	nfs サービスが利用できるか	OK

20	ネットワークのデータ転送(nfs)	OK
21	ディスクアレイ管理ツール[ ServerViewRAID ] のインストール	NG
22	ディスクアレイ管理ツール[ GAM (Global Array Manager) ] のインストール	NG
23	サーバ管理ソフトウェア[ ServerView ] のインストール	NG
24	片側の HDD を抜いても OS が動作しているか ※停止状態で HDD を抜き、起動する	—
25	片側の HDD が抜けている状態で、root ユーザにてログインできるか	—
26	片側の HDD が抜けている状態で、touch コマンドを利用して書込めるか	—
27	片側の HDD が抜けている状態で、再起動を行い OS が起動するか	—
28	片側の HDD を戻し、RAID の再構成(rebuild)が行われるか	—
29	RAID の再構築終了後、再起動を行い OS が正常起動するか	—
30	RAID の再構築終了後、root ユーザにてログインできるか	—

※1 4GB 以上のメモリを認識させるためにカーネルのコンパイルが必要

## ■インストール手順

1. 「 Select option, [Enter] for default 」と表示されたら、Enter キーを押します。
2. 以降は通常のインストールを実行します。

## PRIMERGY RX100 S5 オンボードSASコントローラカード FreeBSD 7.2-RELEASE(x86\_64) 動作確認

- 本資料で公開する動作確認情報については、あくまでも弊社で用意したテスト環境における 動作結果であり、お客様の ご利用環境での未サポートOSの動作を保証するものではなく、未サポートOSの利用を推奨するものでもありません。
- 本資料で公開している動作確認情報にもとづき、未サポートOSの導入・利用を行なったことにより お客様に損害が生じた 場合には、弊社はその損害につき責任を負いかねます。
- 弊社の窓口では、PRIMERGYに関連した未サポートOSに関する問合せ、その他のサポートはお受けできません。 そのため、未サポートOSの導入・利用にあたっては、お客様の責任で、ご利用いただきますようお願いいたします。
- ハードウェアの修理・保守に関しては、当該機種が正式にサポートしているOS環境での動作の範囲に限られます。
- 本資料記載の内容は、予告なしに変更される場合があります。

### ハード環境

PRIMERGY RX100 S5

- ・CPU : クアッドコア インテル Xeon X3320 2.50GHz
- ・メモリ : 4GB
- ・NIC : オンボード 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T × 2
- ・HDD : SAS 147GB × 2
- ・外部記憶 : DVD ドライブ、 外付け USB-FD ドライブ

### デバイスドライバ【ドライバ名】

- ・LAN : Broadcom Corporation NetXtreme BCM5715 Gigabit Ethernet (rev a3) 【tg3】
- ・VGA : Matrox Graphics, Inc. MGA G200e [Pilot] ServerEngines (SEP1) (rev 02)
- ・RAID : LSI Logic / Symbios Logic SAS1064ET PCI-Express Fusion-MPT SAS (rev 04) 【mptsas】

### ディストリビューション

- ・FreeBSD 7.2-RELEASE (x86\_64)  
7.2-RELEASE



## インストール及び動作確認結果

PRIMERGY RX100 S5 FreeBSD 7.2-RELEASE (x86\_64) 7.2-RELEASE

項番	確認項目	結果
1	HDD/RAID ドライバ対応(OS 標準/別途必要)	OS 標準
2	LAN ドライバ対応(OS 標準/別途必要)	OS 標準
3	検証機に対して、インストールが行えるか	OK
4	インストール後再起動を行い、OS が正常起動できるか	OK
5	GUI が利用できるか	OK
6	キーボードが利用できるか	OK
7	マウスが利用できるか	OK
8	OS 起動後、root ユーザにてログインできるか	OK
9	フロッピードライブが利用できるか	OK
10	CD/DVD-ROM ドライブが利用できるか	OK
11	root ユーザでログインした状態で、” shutdown -h now” コマンドを投下しシャットダウンが行われるか	OK
12	ローカルディスクへの書き込み確認(書き込み・削除等)	OK
13	インストール時に設定した値が正しく表示(ifconfig コマンド)されるか	OK
14	検証機から他の PC に対して ping を送ることができるか	OK
15	他の PC から検証機に対して ping を送ることができるか	OK
16	ネットワークユーティリティ(system-config-network*など)を利用してネットワーク構成が変更できるか	OK
17	web サービス(httpd)が利用できるか	OK
18	ftp サービスが利用できるか	OK
19	nfs サービスが利用できるか	OK

20	ネットワークのデータ転送(nfs)	OK
21	ディスクアレイ管理ツール[ ServerViewRAID ] のインストール	NG
22	ディスクアレイ管理ツール[ GAM (Global Array Manager) ] のインストール	NG
23	サーバ管理ソフトウェア[ ServerView ] のインストール	NG
24	片側の HDD を抜いても OS が動作しているか ※停止状態で HDD を抜き、起動する	—
25	片側の HDD が抜けている状態で、root ユーザにてログインできるか	—
26	片側の HDD が抜けている状態で、touch コマンドを利用して書込めるか	—
27	片側の HDD が抜けている状態で、再起動を行い OS が起動するか	—
28	片側の HDD を戻し、RAID の再構成(rebuild)が行われるか	—
29	RAID の再構築終了後、再起動を行い OS が正常起動するか	—
30	RAID の再構築終了後、root ユーザにてログインできるか	—

## ■インストール手順

1. 「 Select option, [Enter] for default 」と表示されたら、Enter キーを押します。
2. 以降は通常のインストールを実行します。

## PRIMERGY RX100 S5 オンボードSASコントローラカード Vine Linux 4.2 (x86) 動作確認

- 本資料で公開する動作確認情報については、あくまでも弊社で用意したテスト環境における 動作結果であり、お客様の ご利用環境での未サポートOSの動作を保証するものではなく、未サポートOSの利用を推奨するものでもありません。
- 本資料で公開している動作確認情報にもとづき、未サポートOSの導入・利用を行なったことにより お客様に損害が生じた 場合には、弊社はその損害につき責任を負いかねます。
- 弊社の窓口では、PRIMERGYに関連した未サポートOSに関する問合せ、その他のサポートはお受けできません。 そのため、未サポートOSの導入・利用にあたっては、お客様の責任で、ご利用いただきますようお願いいたします。
- ハードウェアの修理・保守に関しては、当該機種が正式にサポートしているOS環境での動作の範囲に限られます。
- 本資料記載の内容は、予告なしに変更される場合があります。

### ハード環境

PRIMERGY RX100 S5

- CPU : Intel Xeon X3220 2.40GHz / 2×4MB / 4 コア
- メモリ : 4GB
- NIC : 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T
- HDD : 147GB × 2
- 外部記憶 : DVD ドライブ

### デバイスドライバ【ドライバ名】

- LAN : Broadcom Corporation NetXtreme BCM5715 Gigabit Ethernet (rev a3) 【tg3】
- VGA : Matrox Graphics, Inc. MGA G200e [Pilot] ServerEngines (SEP1) (rev 02)
- SAS : LSI Logic / Symbios Logic SAS1064ET PCI-Express Fusion-MPT SAS (rev 04) 【mptsas】

### ディストリビューション

- Vine Linux 4.2 (x86)  
2.6.16-0v176.2

## インストール及び動作確認結果

PRIMERGY RX100 S5 Vine Linux 4.2 (x86) 2.6.16-0v176.2

項番	確認項目	結果
1	HDD/RAID ドライバ対応(OS 標準/別途必要)	OS 標準
2	LAN ドライバ対応(OS 標準/別途必要)	OS 標準
3	検証機に対して、インストールが行えるか	OK
4	インストール後再起動を行い、OS が正常起動できるか	OK
5	GUI が利用できるか	OK
6	キーボードが利用できるか	OK
7	マウスが利用できるか	OK
8	OS 起動後、root ユーザにてログインできるか	OK
9	フロッピードライブが利用できるか	—
10	CD/DVD-ROM ドライブが利用できるか	OK
11	root ユーザでログインした状態で、” shutdown -h now” コマンドを投下しシャットダウンが行われるか	OK
12	ローカルディスクへの書き込み確認(書き込み・削除等)	OK
13	インストール時に設定した値が正しく表示(ifconfig コマンド)されるか	OK
14	検証機から他の PC に対して ping を送ることができるか	OK
15	他の PC から検証機に対して ping を送ることができるか	OK
16	ネットワークユーティリティ(system-config-network*など)を利用してネットワーク構成が変更できるか	OK
17	web サービス(httpd)が利用できるか	OK
18	ftp サービスが利用できるか	OK
19	nfs サービスが利用できるか	OK

20	ネットワークのデータ転送(nfs)	OK
21	ディスクアレイ管理ツール[ ServerViewRAID ] のインストール	—
22	ディスクアレイ管理ツール[ GAM (Global Array Manager) ] のインストール	—
23	サーバ管理ソフトウェア[ ServerView ] のインストール	—
24	片側の HDD を抜いても OS が動作しているか ※停止状態で HDD を抜き、起動する	—
25	片側の HDD が抜けている状態で、root ユーザにてログインできるか	—
26	片側の HDD が抜けている状態で、touch コマンドを利用して書込めるか	—
27	片側の HDD が抜けている状態で、再起動を行い OS が起動するか	—
28	片側の HDD を戻し、RAID の再構成(rebuild)が行われるか	—
29	RAID の再構築終了後、再起動を行い OS が正常起動するか	—
30	RAID の再構築終了後、root ユーザにてログインできるか	—

## ■インストール手順

1. 「 boot: 」プロンプトが出たところで、Enter を押します。
2. 以降は通常のインストールを実行します。

## PRIMERGY RX100 S5 オンボードSASコントローラカード Solaris 10 5/09 update7 (x86) 動作確認

- 本資料で公開する動作確認情報については、あくまでも弊社で用意したテスト環境における 動作結果であり、お客様の ご利用環境での未サポートOSの動作を保証するものではなく、未サポートOSの利用を推奨するものでもありません。
- 本資料で公開している動作確認情報にもとづき、未サポートOSの導入・利用を行なったことにより お客様に損害が生じた 場合には、弊社はその損害につき責任を負いかねます。
- 弊社の窓口では、PRIMERGYに関連した未サポートOSに関する問合せ、その他のサポートはお受けできません。 そのため、未サポートOSの導入・利用にあたっては、お客様の責任で、ご利用いただきますようお願いいたします。
- ハードウェアの修理・保守に関しては、当該機種が正式にサポートしているOS環境での動作の範囲に限られます。
- 本資料記載の内容は、予告なしに変更される場合があります。

### ハード環境

PRIMERGY RX100 S5

- ・CPU : Intel Xeon X3220 2.40GHz / 2×4MB / 4 コア
- ・メモリ : 4GB
- ・NIC : 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T
- ・HDD : 147GB × 2
- ・外部記憶 : DVD ドライブ

### デバイスドライバ【ドライバ名】

- ・LAN : BCM579x driver v0.58 【bge】
- ・VGA : Matrox Graphics, Inc. MGA G200e [Pilot] ServerEngines (SEP1) rev 02
- ・SAS : MPT HBA Driver v1.84 【mpt】

### ディストリビューション

- ・Solaris 10 5/09 update7 (x86)  
5.10 Generic\_139556-08



## インストール及び動作確認結果

PRIMERGY RX100 S5 Solaris 10 5/09 update7 (x86) 5.10 Generic\_139556-08

項番	確認項目	結果
1	HDD/RAID ドライバ対応(OS 標準/別途必要)	OS 標準
2	LAN ドライバ対応(OS 標準/別途必要)	OS 標準
3	検証機に対して、インストールが行えるか	OK
4	インストール後再起動を行い、OS が正常起動できるか	OK
5	GUI が利用できるか	OK
6	キーボードが利用できるか	OK
7	マウスが利用できるか	OK
8	OS 起動後、root ユーザにてログインできるか	OK
9	フロッピードライブが利用できるか	—
10	CD/DVD-ROM ドライブが利用できるか	OK
11	root ユーザでログインした状態で、” shutdown -h now” コマンドを投下しシャットダウンが行われるか	OK
12	ローカルディスクへの書き込み確認(書き込み・削除等)	OK
13	インストール時に設定した値が正しく表示(ifconfig コマンド)されるか	OK
14	検証機から他の PC に対して ping を送ることができるか	OK
15	他の PC から検証機に対して ping を送ることができるか	OK
16	ネットワークユーティリティ(system-config-network*など)を利用してネットワーク構成が変更できるか	—
17	web サービス(httpd)が利用できるか	OK
18	ftp サービスが利用できるか	OK
19	nfs サービスが利用できるか	OK

20	ネットワークのデータ転送(nfs)	OK
21	ディスクアレイ管理ツール[ ServerViewRAID ] のインストール	—
22	ディスクアレイ管理ツール[ GAM (Global Array Manager) ] のインストール	—
23	サーバ管理ソフトウェア[ ServerView ] のインストール	—
24	片側の HDD を抜いても OS が動作しているか ※停止状態で HDD を抜き、起動する	—
25	片側の HDD が抜けている状態で、root ユーザにてログインできるか	—
26	片側の HDD が抜けている状態で、touch コマンドを利用して書込めるか	—
27	片側の HDD が抜けている状態で、再起動を行い OS が起動するか	—
28	片側の HDD を戻し、RAID の再構成(rebuild)が行われるか	—
29	RAID の再構築終了後、再起動を行い OS が正常起動するか	—
30	RAID の再構築終了後、root ユーザにてログインできるか	—

## ■インストール手順

1. DVD から起動し GRUB メニューで「Solaris」を選択します。
2. 以降は通常のインストールを実行します。

## PRIMERGY RX100 S5 オンボードSASコントローラカードAsianux Server 3 ==MIRACLE LINUX V5 動作確認

- 本資料で公開する動作確認情報については、あくまでも弊社で用意したテスト環境における 動作結果であり、お客様の ご利用環境での未サポートOSの動作を保証するものではなく、未サポートOSの利用を推奨するものでもありません。
- 本資料で公開している動作確認情報にもとづき、未サポートOSの導入・利用を行なったことにより お客様に損害が生じた 場合には、弊社はその損害につき責任を負いかねます。
- 弊社の窓口では、PRIMERGYに関連した未サポートOSに関する問合せ、その他のサポートはお受けできません。 そのため、未サポートOSの導入・利用にあたっては、お客様の責任で、ご利用いただきますようお願いいたします。
- ハードウェアの修理・保守に関しては、当該機種が正式にサポートしているOS環境での動作の範囲に限られます。
- 本資料記載の内容は、予告なしに変更される場合があります。

### ハード環境

PRIMERGY RX100 S5

- ・CPU : Intel celeron 430 1.80GHz
- ・メモリ : 512MB
- ・NIC : Intel 3210
- ・HDD : SAS 73GB × 1

### デバイスドライバ【ドライバ名】

- ・LAN : Broadcom Corporation NetXtreme BCM5715 Gigabit Ethernet (rev a3) **【tg3】**
- ・VGA : MATROX GRAPHICS, INC. MGA G200E [PILOT] SERVERENGINES (SEP1) (REV 02) (PROG-IF 00 [VGA]) **【mga】**
- ・RAID : LSI Logic / Symbios Logic SAS1064E PCI-Express Fusion-MPT SAS (rev 04) **【mptsas】**

### ディストリビューション

- ・Asianux Server 3 ==MIRACLE LINUX V5 (x86/x86\_64)  
2.6.18-8.10AXPAE/2.6.18-8.10AX

## インストール及び動作確認結果

PRIMERGY RX100 S5 Asianux Server 3 ==MIRACLE LINUX V5 (x86/x86\_64) 2.6.18-8.10AXPAE/2.6.18-8.10AX

項番	確認項目	結果
1	HDD/RAID ドライバ対応(OS 標準/別途必要)	OS 標準
2	LAN ドライバ対応(OS 標準/別途必要)	OS 標準
3	検証機に対して、インストールが行えるか	OK
4	インストール後再起動を行い、OS が正常起動できるか	OK
5	GUI が利用できるか	OK
6	キーボードが利用できるか	OK
7	マウスが利用できるか	OK
8	OS 起動後、root ユーザにてログインできるか	OK
9	フロッピードライブが利用できるか	—
10	CD/DVD-ROM ドライブが利用できるか	OK
11	root ユーザでログインした状態で、” shutdown -h now” コマンドを投下しシャットダウンが行われるか	OK
12	ローカルディスクへの書き込み確認(書き込み・削除等)	OK
13	インストール時に設定した値が正しく表示(ifconfig コマンド)されるか	OK
14	検証機から他の PC に対して ping を送ることができるか	OK
15	他の PC から検証機に対して ping を送ることができるか	OK
16	ネットワークユーティリティ(system-config-network*など)を利用してネットワーク構成が変更できるか	OK
17	web サービス(httpd)が利用できるか	—
18	ftp サービスが利用できるか	—

19	nfs サービスが利用できるか	-
20	ネットワークのデータ転送(nfs)	-
21	ディスクアレイ管理ツール[ ServerViewRAID ] のインストール	OK
22	ディスクアレイ管理ツール[ GAM (Global Array Manager) ] のインストール	-
23	サーバ管理ソフトウェア[ ServerView ] のインストール	OK
24	片側の HDD を抜いても OS が動作しているか ※停止状態で HDD を抜き、起動する	-
25	片側の HDD が抜けている状態で、root ユーザにてログインできるか	-
26	片側の HDD が抜けている状態で、touch コマンドを利用して書込めるか	-
27	片側の HDD が抜けている状態で、再起動を行い OS が起動するか	-
28	片側の HDD を戻し、RAID の再構成(rebuild)が行われるか	-
29	RAID の再構築終了後、再起動を行い OS が正常起動するか	-
30	RAID の再構築終了後、root ユーザにてログインできるか	-

## ■インストール手順

1. 「boot:」プロンプトが出たところで、Enter を押します。
2. 以降は通常のインストールガイドに従いインストールを実行します。

## PRIMERGY RX100 S5 Non-RAID CentOS 5.3 (x86) 動作確認

- 本資料で公開する動作確認情報については、あくまでも弊社で用意したテスト環境における動作結果であり、お客様のご利用環境での未サポートOSの動作を保証するものではなく、未サポートOSの利用を推奨するものでもありません。
- 本資料で公開している動作確認情報にもとづき、未サポートOSの導入・利用を行なったことによりお客様に損害が生じた場合には、弊社はその損害につき責任を負いかねます。
- 弊社の窓口では、PRIMERGYに関連した未サポートOSに関する問合せ、その他のサポートはお受けできません。そのため、未サポートOSの導入・利用にあたっては、お客様の責任で、ご利用いただきますようお願いいたします。
- ハードウェアの修理・保守に関しては、当該機種が正式にサポートしているOS環境での動作の範囲に限られます。
- 本資料記載の内容は、予告なしに変更される場合があります。

### ハード環境

PRIMERGY RX100 S5

- ・CPU : Intel Xeon X3220 2.40GHz / 2×4MB / 4コア
- ・メモリ : 4GB
- ・NIC : 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T
- ・HDD : 147GB × 2
- ・外部記憶 : DVDドライブ

### デバイスドライバ【ドライバ名】

- ・LAN : Broadcom Corporation NetXtreme BCM5715 Gigabit Ethernet (rev a3) 【tg3】
- ・VGA : Matrox Graphics, Inc. MGA G200e [Pilot] ServerEngines (SEP1) (rev 02)
- ・SAS : LSI Logic / Symbios Logic SAS1064ET PCI-Express Fusion-MPT SAS (rev 04) 【mptsas】

### ディストリビューション

- ・CentOS 5.3 (x86)  
2.6.18-128.el5PAE



## インストール及び動作確認結果

PRIMERGY RX100 S5 CentOS 5.3 (x86) 2.6.18-128.el5PAE

項番	確認項目	結果
1	HDD/RAID ドライバ対応(OS 標準/別途必要)	OS 標準
2	LAN ドライバ対応(OS 標準/別途必要)	OS 標準
3	検証機に対して、インストールが行えるか	OK
4	インストール後再起動を行い、OS が正常起動できるか	OK
5	GUI が利用できるか	OK
6	キーボードが利用できるか	OK
7	マウスが利用できるか	OK
8	OS 起動後、root ユーザにてログインできるか	OK
9	フロッピードライブが利用できるか	—
10	CD/DVD-ROM ドライブが利用できるか	OK
11	root ユーザでログインした状態で、” shutdown -h now” コマンドを投下しシャットダウンが行われるか	OK
12	ローカルディスクへの書き込み確認(書き込み・削除等)	OK
13	インストール時に設定した値が正しく表示(ifconfig コマンド)されるか	OK
14	検証機から他の PC に対して ping を送ることができるか	OK
15	他の PC から検証機に対して ping を送ることができるか	OK
16	ネットワークユーティリティ(system-config-network*など)を利用してネットワーク構成が変更できるか	OK
17	web サービス(httpd)が利用できるか	OK
18	ftp サービスが利用できるか	OK
19	nfs サービスが利用できるか	OK

20	ネットワークのデータ転送(nfs)	OK
21	ディスクアレイ管理ツール[ ServerViewRAID ] のインストール	—
22	ディスクアレイ管理ツール[ GAM (Global Array Manager) ] のインストール	—
23	サーバ管理ソフトウェア[ ServerView ] のインストール	OK ※1
24	片側の HDD を抜いても OS が動作しているか ※停止状態で HDD を抜き、起動する	—
25	片側の HDD が抜けている状態で、root ユーザにてログインできるか	—
26	片側の HDD が抜けている状態で、touch コマンドを利用して書込めるか	—
27	片側の HDD が抜けている状態で、再起動を行い OS が起動するか	—
28	片側の HDD を戻し、RAID の再構成(rebuild)が行われるか	—
29	RAID の再構築終了後、再起動を行い OS が正常起動するか	—
30	RAID の再構築終了後、root ユーザにてログインできるか	—

※1 ServerView Agent のみインストール。動作確認は ServerView Operations Manager をインストールした Windows PC より行った

## ■インストール手順

1. 「 boot: 」プロンプトが出たところで、Enter を押します。
2. 以降は通常のインストールを実行します。

## PRIMERGY RX100 S5 Non-RAID CentOS 5.3 (x86\_64) 動作確認

- 本資料で公開する動作確認情報については、あくまでも弊社で用意したテスト環境における 動作結果であり、お客様の ご利用環境での未サポートOSの動作を保証するものではなく、未サポートOSの利用を推奨するものでもありません。
- 本資料で公開している動作確認情報にもとづき、未サポートOSの導入・利用を行なったことにより お客様に損害が生じた 場合には、弊社はその損害につき責任を負いかねます。
- 弊社の窓口では、PRIMERGYに関連した未サポートOSに関する問合せ、その他のサポートはお受けできません。 そのため、未サポートOSの導入・利用にあたっては、お客様の責任で、ご利用いただきますようお願いいたします。
- ハードウェアの修理・保守に関しては、当該機種が正式にサポートしているOS環境での動作の範囲に限られます。
- 本資料記載の内容は、予告なしに変更される場合があります。

### ハード環境

#### PRIMERGY RX100 S5

- CPU : Intel Xeon X3220 2.40GHz / 2×4MB / 4 コア
- メモリ : 4GB
- NIC : 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T
- HDD : 147GB × 2
- 外部記憶 : DVD ドライブ

### デバイスドライバ【ドライバ名】

- LAN : Broadcom Corporation NetXtreme BCM5715 Gigabit Ethernet (rev a3) 【tg3】
- VGA : Matrox Graphics, Inc. MGA G200e [Pilot] ServerEngines (SEP1) (rev 02)
- SAS : LSI Logic / Symbios Logic SAS1064ET PCI-Express Fusion-MPT SAS (rev 04) 【mptsas】

### ディストリビューション

- CentOS 5.3 (x86\_64)  
2.6.18-128.el5

## インストール及び動作確認結果

PRIMERGY RX100 S5 CentOS 5.3 (x86\_64) 2.6.18-128.el5

項番	確認項目	結果
1	HDD/RAID ドライバ対応(OS 標準/別途必要)	OS 標準
2	LAN ドライバ対応(OS 標準/別途必要)	OS 標準
3	検証機に対して、インストールが行えるか	OK
4	インストール後再起動を行い、OS が正常起動できるか	OK
5	GUI が利用できるか	OK
6	キーボードが利用できるか	OK
7	マウスが利用できるか	OK
8	OS 起動後、root ユーザにてログインできるか	OK
9	フロッピードライブが利用できるか	—
10	CD/DVD-ROM ドライブが利用できるか	OK
11	root ユーザでログインした状態で、” shutdown -h now” コマンドを投下しシャットダウンが行われるか	OK
12	ローカルディスクへの書き込み確認(書き込み・削除等)	OK
13	インストール時に設定した値が正しく表示(ifconfig コマンド)されるか	OK
14	検証機から他の PC に対して ping を送ることができるか	OK
15	他の PC から検証機に対して ping を送ることができるか	OK
16	ネットワークユーティリティ(system-config-network*など)を利用してネットワーク構成が変更できるか	OK
17	web サービス(httpd)が利用できるか	OK
18	ftp サービスが利用できるか	OK
19	nfs サービスが利用できるか	OK

20	ネットワークのデータ転送(nfs)	OK
21	ディスクアレイ管理ツール[ ServerViewRAID ] のインストール	—
22	ディスクアレイ管理ツール[ GAM (Global Array Manager) ] のインストール	—
23	サーバ管理ソフトウェア[ ServerView ] のインストール	OK ※1
24	片側の HDD を抜いても OS が動作しているか ※停止状態で HDD を抜き、起動する	—
25	片側の HDD が抜けている状態で、root ユーザにてログインできるか	—
26	片側の HDD が抜けている状態で、touch コマンドを利用して書込めるか	—
27	片側の HDD が抜けている状態で、再起動を行い OS が起動するか	—
28	片側の HDD を戻し、RAID の再構成(rebuild)が行われるか	—
29	RAID の再構築終了後、再起動を行い OS が正常起動するか	—
30	RAID の再構築終了後、root ユーザにてログインできるか	—

※1 ServerView Agent のみインストール。動作確認は ServerView Operations Manager をインストールした Windows PC より行った

## ■インストール手順

1. 「 boot: 」プロンプトが出たところで、Enter を押します。
2. 以降は通常のインストールを実行します。

## PRIMERGY RX100 S5 Non-RAID CentOS 5.1(x86) 動作確認

- 本資料で公開する動作確認情報については、あくまでも弊社で用意したテスト環境における動作結果であり、お客様のご利用環境での未サポートOSの動作を保証するものではなく、未サポートOSの利用を推奨するものでもありません。
- 本資料で公開している動作確認情報にもとづき、未サポートOSの導入・利用を行なったことによりお客様に損害が生じた場合には、弊社はその損害につき責任を負いかねます。
- 弊社の窓口では、PRIMERGYに関連した未サポートOSに関する問合せ、その他のサポートはお受けできません。そのため、未サポートOSの導入・利用にあたっては、お客様の責任で、ご利用いただきますようお願いいたします。
- ハードウェアの修理・保守に関しては、当該機種が正式にサポートしているOS環境での動作の範囲に限られます。
- 本資料記載の内容は、予告なしに変更される場合があります。

### ハード環境

#### PRIMERGY RX100 S5

- ・ CPU : クアッドコア インテル Xeon X3220 2.40GHz
- ・ メモリ : 1GB
- ・ NIC : 1000BASE-T × 2
- ・ HDD : 300GB × 1
- ・ 外部記憶 : DVD ドライブ、外付け USB-FD ドライブ

### デバイスドライバ

- ・ LAN : Broadcom NetXtreme BCM5715 (rev a3)
- ・ VGA : Matrox MGA G200e [Pilot] (SEP1) (rev 02)

### ディストリビューション

- ・ CentOS 5.1 (x86)  
2.6.18-53.el5



## インストール及び動作確認結果

PRIMERGY RX100 S5 CentOS 5.1 (x86)

テストコンテンツ	結果
HDD/RAID ドライバのインストール	OS 標準
LAN ドライバのインストール	OS 標準
検証機に対して、install が行えるか確認する	O.K
Install した後に reboot が正しく行われるか確認する	O.K
Reboot した後に root ユーザにて login できるか確認する	O.K
root ユーザでログインした状態で、" shutdown -h now" コマンドを投下し shutdown が行われるか確認する	O.K
Install にて設定値がだたしく表示(ifconfig コマンド)されるか確認する	O.K
Target から他の PC に対して Ping を送ることができるか確認する	O.K
他の PC から Target に対して Ping が送ることができるか確認する	O.K
netcfg を利用して network 構成が変更できるか確認する	O.K
フロッピードライブが利用できることを確認する	O.K
CD/DVD-ROM ドライブが利用できることを確認する	O.K
web サービス (http) が利用できることを確認する	O.K
ftp サービスが利用できることを確認する	O.K
nfs サービスが利用できることを確認する	O.K
サーバ管理ソフトウェア [ ServerView ] のインストール	NG

## ■ インストール手順

### インストール時の手順

1. 「 boot: 」プロンプトが出たところで、Enter を押します。
2. 以降は通常のインストールを実行します。

以上でインストール作業は終了です。

## PRIMERGY RX100 S5 Non-RAID CentOS 5.1(x86\_64) 動作確認

- 本資料で公開する動作確認情報については、あくまでも弊社で用意したテスト環境における動作結果であり、お客様のご利用環境での未サポートOSの動作を保証するものではなく、未サポートOSの利用を推奨するものでもありません。
- 本資料で公開している動作確認情報にもとづき、未サポートOSの導入・利用を行なったことによりお客様に損害が生じた場合には、弊社はその損害につき責任を負いかねます。
- 弊社の窓口では、PRIMERGYに関連した未サポートOSに関する問合せ、その他のサポートはお受けできません。そのため、未サポートOSの導入・利用にあたっては、お客様の責任で、ご利用いただきますようお願いいたします。
- ハードウェアの修理・保守に関しては、当該機種が正式にサポートしているOS環境での動作の範囲に限られます。
- 本資料記載の内容は、予告なしに変更される場合があります。

### ハード環境

PRIMERGY RX100 S5

- ・ CPU : クアッドコア インテル Xeon X3220 2.40GHz
- ・ メモリ : 1GB
- ・ NIC : 1000BASE-T × 2
- ・ HDD : 300GB × 1
- ・ 外部記憶 : DVD ドライブ、外付け USB-FD ドライブ

### デバイスドライバ

- ・ LAN : Broadcom NetXtreme BCM5715 (rev a3)
- ・ VGA : Matrox MGA G200e [Pilot] (SEP1) (rev 02)

### ディストリビューション

- ・ CentOS 5.1 (x86\_64)  
2.6.18-53.el5

## インストール及び動作確認結果

PRIMERGY RX100 S5 CentOS 5.1 (x86\_64)

テストコンテンツ	結果
HDD/RAID ドライバのインストール	OS 標準
LAN ドライバのインストール	OS 標準
検証機に対して、install が行えるか確認する	O.K
Install した後に reboot が正しく行われるか確認する	O.K
Reboot した後に root ユーザにて login できるか確認する	O.K
root ユーザでログインした状態で、" shutdown -h now" コマンドを投下し shutdown が行われるか確認する	O.K
Install にて設定値がだたしく表示(ifconfig コマンド)されるか確認する	O.K
Target から他の PC に対して Ping を送ることができるか確認する	O.K
他の PC から Target に対して Ping が送ることができるか確認する	O.K
netcfg を利用して network 構成が変更できるか確認する	O.K
フロッピードライブが利用できることを確認する	O.K
CD/DVD-ROM ドライブが利用できることを確認する	O.K
web サービス (http) が利用できることを確認する	O.K
ftp サービスが利用できることを確認する	O.K
nfs サービスが利用できることを確認する	O.K
サーバ管理ソフトウェア [ ServerView ] のインストール	NG

## ■ インストール手順

### インストール時の手順

1. 「 boot: 」プロンプトが出たところで、Enter を押します。
2. 以降は通常のインストールを実行します。

以上でインストール作業は終了です。

## PRIMERGY RX100 S5 Non-RAID Fedora 9(x86) 動作確認

- 本資料で公開する動作確認情報については、あくまでも弊社で用意したテスト環境における動作結果であり、お客様のご利用環境での未サポートOSの動作を保証するものではなく、未サポートOSの利用を推奨するものでもありません。
- 本資料で公開している動作確認情報にもとづき、未サポートOSの導入・利用を行なったことによりお客様に損害が生じた場合には、弊社はその損害につき責任を負いかねます。
- 弊社の窓口では、PRIMERGYに関連した未サポートOSに関する問合せ、その他のサポートはお受けできません。そのため、未サポートOSの導入・利用にあたっては、お客様の責任で、ご利用いただきますようお願いいたします。
- ハードウェアの修理・保守に関しては、当該機種が正式にサポートしているOS環境での動作の範囲に限られます。
- 本資料記載の内容は、予告なしに変更される場合があります。

### ハード環境

PRIMERGY RX100 S5

- ・CPU : クアッドコア インテル Xeon X3220 2.40GHz
- ・メモリ : 1GB
- ・NIC : 1000BASE-T × 2
- ・HDD : 300GB × 1
- ・外部記憶 : DVD ドライブ、外付け USB-FD ドライブ

### デバイスドライバ

- ・LAN : Broadcom NetXtreme BCM5715 (rev a3)
- ・VGA : Matrox MGA G200e [Pilot] (SEP1) (rev 02)

### ディストリビューション

- ・Fedora 9 (x86)  
2.6.25-14.fc9.i686

## インストール及び動作確認結果

PRIMERGY RX100 S5 Fedora 9 (x86)

テストコンテンツ	結果
HDD/RAID ドライバのインストール	OS 標準
LAN ドライバのインストール	OS 標準
検証機に対して、install が行えるか確認する	O.K
Install した後に reboot が正しく行われるか確認する	O.K
Reboot した後に root ユーザにて login できるか確認する	O.K
root ユーザでログインした状態で、" shutdown -h now" コマンドを投下し shutdown が行われるか確認する	O.K
Install にて設定値がだたしく表示(ifconfig コマンド)されるか確認する	O.K
Target から他の PC に対して Ping を送ることができるか確認する	O.K
他の PC から Target に対して Ping が送ることができるか確認する	O.K
netcfg を利用して network 構成が変更できるか確認する	O.K
フロッピードライブが利用できることを確認する	O.K
CD/DVD-ROM ドライブが利用できることを確認する	O.K
web サービス (http) が利用できることを確認する	O.K
ftp サービスが利用できることを確認する	O.K
nfs サービスが利用できることを確認する	O.K

## ■ インストール手順

### インストール時の手順

1. 「 boot: 」プロンプトが出たところで、Enter を押します。
2. 以降は通常のインストールを実行します。

以上でインストール作業は終了です。



## PRIMERGY RX100 S5 Non-RAID Fedora 9(x86\_64) 動作確認

- 本資料で公開する動作確認情報については、あくまでも弊社で用意したテスト環境における動作結果であり、お客様のご利用環境での未サポートOSの動作を保証するものではなく、未サポートOSの利用を推奨するものでもありません。
- 本資料で公開している動作確認情報にもとづき、未サポートOSの導入・利用を行なったことによりお客様に損害が生じた場合には、弊社はその損害につき責任を負いかねます。
- 弊社の窓口では、PRIMERGYに関連した未サポートOSに関する問合せ、その他のサポートはお受けできません。そのため、未サポートOSの導入・利用にあたっては、お客様の責任で、ご利用いただきますようお願いいたします。
- ハードウェアの修理・保守に関しては、当該機種が正式にサポートしているOS環境での動作の範囲に限られます。
- 本資料記載の内容は、予告なしに変更される場合があります。

### ハード環境

PRIMERGY RX100 S5

- ・CPU : クアッドコア インテル Xeon X3220 2.40GHz
- ・メモリ : 1GB
- ・NIC : 1000BASE-T × 2
- ・HDD : 300GB × 1
- ・外部記憶 : DVD ドライブ、外付け USB-FD ドライブ

### デバイスドライバ

- ・LAN : Broadcom NetXtreme BCM5715 (rev a3)
- ・VGA : Matrox MGA G200e [Pilot] (SEP1) (rev 02)

### ディストリビューション

- ・Fedora 9 (x86\_64)  
2.6.25-14.fc9.x86\_64

## インストール及び動作確認結果

PRIMERGY RX100 S5 Fedora 9 (x86\_64)

テストコンテンツ	結果
HDD/RAID ドライバのインストール	OS 標準
LAN ドライバのインストール	OS 標準
検証機に対して、install が行えるか確認する	O.K
Install した後に reboot が正しく行われるか確認する	O.K
Reboot した後に root ユーザにて login できるか確認する	O.K
root ユーザでログインした状態で、" shutdown -h now" コマンドを投下し shutdown が行われるか確認する	O.K
Install にて設定値がだたしく表示 (ifconfig コマンド) されるか確認する	O.K
Target から他の PC に対して Ping を送ることができるか確認する	O.K
他の PC から Target に対して Ping が送ることができるか確認する	O.K
netcfg を利用して network 構成が変更できるか確認する	O.K
フロッピードライブが利用できることを確認する	O.K
CD/DVD-ROM ドライブが利用できることを確認する	O.K
web サービス (http) が利用できることを確認する	O.K
ftp サービスが利用できることを確認する	O.K
nfs サービスが利用できることを確認する	O.K

## ■ インストール手順

### インストール時の手順

1. 「 boot: 」プロンプトが出たところで、Enter を押します。
2. 以降は通常のインストールを実行します。

以上でインストール作業は終了です。

## PRIMERGY RX100 S5 Non-RAID Fedora 8(x86) 動作確認

- 本資料で公開する動作確認情報については、あくまでも弊社で用意したテスト環境における動作結果であり、お客様のご利用環境での未サポートOSの動作を保証するものではなく、未サポートOSの利用を推奨するものでもありません。
- 本資料で公開している動作確認情報にもとづき、未サポートOSの導入・利用を行なったことによりお客様に損害が生じた場合には、弊社はその損害につき責任を負いかねます。
- 弊社の窓口では、PRIMERGYに関連した未サポートOSに関する問合せ、その他のサポートはお受けできません。そのため、未サポートOSの導入・利用にあたっては、お客様の責任で、ご利用いただきますようお願いいたします。
- ハードウェアの修理・保守に関しては、当該機種が正式にサポートしているOS環境での動作の範囲に限られます。
- 本資料記載の内容は、予告なしに変更される場合があります。

### ハード環境

PRIMERGY RX100 S5

- ・ CPU : クアッドコア インテル Xeon X3220 2.40GHz
- ・ メモリ : 1GB
- ・ NIC : 1000BASE-T × 2
- ・ HDD : 300GB × 1
- ・ 外部記憶 : DVD ドライブ、外付け USB-FD ドライブ

### デバイスドライバ

- ・ LAN : Broadcom NetXtreme BCM5715 (rev a3)
- ・ VGA : Matrox MGA G200e [Pilot] (SEP1) (rev 02)

### ディストリビューション

- ・ Fedora 8 (x86)  
2.6.23.1-42.fc8

## インストール及び動作確認結果

PRIMERGY RX100 S5 Fedora 8 (x86)

テストコンテンツ	結果
HDD/RAID ドライバのインストール	OS 標準
LAN ドライバのインストール	OS 標準
検証機に対して、install が行えるか確認する	O.K
Install した後に reboot が正しく行われるか確認する	O.K
Reboot した後に root ユーザにて login できるか確認する	O.K
root ユーザでログインした状態で、" shutdown -h now" コマンドを投下し shutdown が行われるか確認する	O.K
Install にて設定値がだたしく表示 (ifconfig コマンド) されるか確認する	O.K
Target から他の PC に対して Ping を送ることができるか確認する	O.K
他の PC から Target に対して Ping が送ることができるか確認する	O.K
netcfg を利用して network 構成が変更できるか確認する	O.K
フロッピードライブが利用できることを確認する	O.K
CD/DVD-ROM ドライブが利用できることを確認する	O.K
web サービス (http) が利用できることを確認する	O.K
ftp サービスが利用できることを確認する	O.K
nfs サービスが利用できることを確認する	O.K

## ■ インストール手順

### インストール時の手順

1. 「 boot: 」プロンプトが出たところで、Enter を押します。
2. 以降は通常のインストールを実行します。

以上でインストール作業は終了です。

## PRIMERGY RX100 S5 Non-RAID Fedora 8(x86\_64) 動作確認

- 本資料で公開する動作確認情報については、あくまでも弊社で用意したテスト環境における動作結果であり、お客様のご利用環境での未サポートOSの動作を保証するものではなく、未サポートOSの利用を推奨するものでもありません。
- 本資料で公開している動作確認情報にもとづき、未サポートOSの導入・利用を行なったことによりお客様に損害が生じた場合には、弊社はその損害につき責任を負いかねます。
- 弊社の窓口では、PRIMERGYに関連した未サポートOSに関する問合せ、その他のサポートはお受けできません。そのため、未サポートOSの導入・利用にあたっては、お客様の責任で、ご利用いただきますようお願いいたします。
- ハードウェアの修理・保守に関しては、当該機種が正式にサポートしているOS環境での動作の範囲に限られます。
- 本資料記載の内容は、予告なしに変更される場合があります。

### ハード環境

PRIMERGY RX100 S5

- ・ CPU : クアッドコア インテル Xeon X3220 2.40GHz
- ・ メモリ : 1GB
- ・ NIC : 1000BASE-T × 2
- ・ HDD : 300GB × 1
- ・ 外部記憶 : DVD ドライブ、外付け USB-FD ドライブ

### デバイスドライバ

- ・ LAN : Broadcom NetXtreme BCM5715 (rev a3)
- ・ VGA : Matrox MGA G200e [Pilot] (SEP1) (rev 02)

### ディストリビューション

- ・ Fedora 8 (x86\_64)  
2.6.23.1-42.fc8

## インストール及び動作確認結果

PRIMERGY RX100 S5 Fedora 8 (x86\_64)

テストコンテンツ	結果
HDD/RAID ドライバのインストール	OS 標準
LAN ドライバのインストール	OS 標準
検証機に対して、install が行えるか確認する	O.K
Install した後に reboot が正しく行われるか確認する	O.K
Reboot した後に root ユーザにて login できるか確認する	O.K
root ユーザでログインした状態で、" shutdown -h now" コマンドを投下し shutdown が行われるか確認する	O.K
Install にて設定値がだたしく表示(ifconfig コマンド)されるか確認する	O.K
Target から他の PC に対して Ping を送ることができるか確認する	O.K
他の PC から Target に対して Ping が送ることができるか確認する	O.K
netcfg を利用して network 構成が変更できるか確認する	O.K
フロッピードライブが利用できることを確認する	O.K
CD/DVD-ROM ドライブが利用できることを確認する	O.K
web サービス (http) が利用できることを確認する	O.K
ftp サービスが利用できることを確認する	O.K
nfs サービスが利用できることを確認する	O.K



## ■ インストール手順

### インストール時の手順

1. 「 boot: 」プロンプトが出たところで、Enter を押します。
2. 以降は通常のインストールを実行します。

以上でインストール作業は終了です。

## PRIMERGY RX100 S5 Non-RAID Fedora Core 6(x86) 動作確認

- 本資料で公開する動作確認情報については、あくまでも弊社で用意したテスト環境における動作結果であり、お客様のご利用環境での未サポートOSの動作を保証するものではなく、未サポートOSの利用を推奨するものでもありません。
- 本資料で公開している動作確認情報にもとづき、未サポートOSの導入・利用を行なったことによりお客様に損害が生じた場合には、弊社はその損害につき責任を負いかねます。
- 弊社の窓口では、PRIMERGYに関連した未サポートOSに関する問合せ、その他のサポートはお受けできません。そのため、未サポートOSの導入・利用にあたっては、お客様の責任で、ご利用いただきますようお願いいたします。
- ハードウェアの修理・保守に関しては、当該機種が正式にサポートしているOS環境での動作の範囲に限られます。
- 本資料記載の内容は、予告なしに変更される場合があります。

### ハード環境

PRIMERGY RX100 S5

- ・ CPU : クアッドコア インテル Xeon X3220 2.40GHz
- ・ メモリ : 1GB
- ・ NIC : 1000BASE-T × 2
- ・ HDD : 300GB × 1
- ・ 外部記憶 : DVD ドライブ、外付け USB-FD ドライブ

### デバイスドライバ

- ・ LAN : Broadcom NetXtreme BCM5715 (rev a3)
- ・ VGA : Matrox MGA G200e [Pilot] (SEP1) (rev 02)

### ディストリビューション

- ・ Fedora Core 6 (x86)  
2.6.18-1.2798.fc6

## インストール及び動作確認結果

PRIMERGY RX100 S5 Fedora Core 6 (x86)

テストコンテンツ	結果
HDD/RAID ドライバのインストール	OS 標準
LAN ドライバのインストール	OS 標準
検証機に対して、install が行えるか確認する	O.K ※1
Install した後に reboot が正しく行われるか確認する	O.K ※2
Reboot した後に root ユーザにて login できるか確認する	O.K
root ユーザでログインした状態で、" shutdown -h now" コマンドを投下し shutdown が行われるか確認する	O.K
Install にて設定値がだたしく表示(ifconfig コマンド)されるか確認する	O.K
Target から他の PC に対して Ping を送ることができるか確認する	O.K
他の PC から Target に対して Ping が送ることができるか確認する	O.K
netcfg を利用して network 構成が変更できるか確認する	O.K
フロッピードライブが利用できることを確認する	O.K
CD/DVD-ROM ドライブが利用できることを確認する	O.K
web サービス (http) が利用できることを確認する	O.K
ftp サービスが利用できることを確認する	O.K
nfs サービスが利用できることを確認する	O.K

※1 ブートプロンプトに「all-generic-ide irqpoll noapic acpi=off」を入力

※2 grub.conf の起動オプションに「all-generic-ide irqpoll noapic acpi=off」を入力

## ■ インストール手順

### インストール時の手順

1. 「 boot: 」プロンプトが出たところで  
「all-generic-ide irqpoll noapic acpi=off」と入力し、Enter を押します。
2. 以降は通常のインストールを実行します。

以上でインストール作業は終了です。

## PRIMERGY RX100 S5 Non-RAID Fedora Core 6(x86\_64) 動作確認

- 本資料で公開する動作確認情報については、あくまでも弊社で用意したテスト環境における動作結果であり、お客様のご利用環境での未サポートOSの動作を保証するものではなく、未サポートOSの利用を推奨するものでもありません。
- 本資料で公開している動作確認情報にもとづき、未サポートOSの導入・利用を行なったことによりお客様に損害が生じた場合には、弊社はその損害につき責任を負いかねます。
- 弊社の窓口では、PRIMERGYに関連した未サポートOSに関する問合せ、その他のサポートはお受けできません。そのため、未サポートOSの導入・利用にあたっては、お客様の責任で、ご利用いただきますようお願いいたします。
- ハードウェアの修理・保守に関しては、当該機種が正式にサポートしているOS環境での動作の範囲に限られます。
- 本資料記載の内容は、予告なしに変更される場合があります。

### ハード環境

#### PRIMERGY RX100 S5

- ・CPU : クアッドコア インテル Xeon X3220 2.40GHz
- ・メモリ : 1GB
- ・NIC : 1000BASE-T × 2
- ・HDD : 300GB × 1
- ・外部記憶 : DVD ドライブ、外付け USB-FD ドライブ

### デバイスドライバ

- ・LAN : Broadcom NetXtreme BCM5715 (rev a3)
- ・VGA : Matrox MGA G200e [Pilot] (SEP1) (rev 02)

### ディストリビューション

- ・Fedora Core 6 (x86\_64)  
2.6.18-1.2798.fc6

## インストール及び動作確認結果

PRIMERGY RX100 S5 Fedora Core 6 (x86\_64)

テストコンテンツ	結果
HDD/RAID ドライバのインストール	OS 標準
LAN ドライバのインストール	OS 標準
検証機に対して、install が行えるか確認する	0. K ※1
Install した後に reboot が正しく行われるか確認する	0. K ※2
Reboot した後に root ユーザにて login できるか確認する	0. K
root ユーザでログインした状態で、” shutdown -h now” コマンドを投下し shutdown が行われるか確認する	0. K
Install にて設定値がだたしく表示(ifconfig コマンド)されるか確認する	0. K
Target から他の PC に対して Ping を送ることができるか確認する	0. K
他の PC から Target に対して Ping が送ることができるか確認する	0. K
netcfg を利用して network 構成が変更できるか確認する	0. K
フロッピードライブが利用できることを確認する	0. K
CD/DVD-ROM ドライブが利用できることを確認する	0. K
web サービス (http) が利用できることを確認する	0. K
ftp サービスが利用できることを確認する	0. K
nfs サービスが利用できることを確認する	0. K

※1 ブートプロンプトに「all-generic-ide irqpoll noapic acpi=off」を入力

※2 grub.conf の起動オプションに「all-generic-ide irqpoll noapic acpi=off」を入力

## ■ インストール手順

### インストール時の手順

1. 「 boot: 」プロンプトが出たところで  
「all-generic-ide irqpoll noapic acpi=off」と入力し、Enter を押します。
2. 以降は通常のインストールを実行します。

以上でインストール作業は終了です。

## PRIMERGY RX100 S5 Non-RAID Ubuntu 9.04 Server (x86) 動作確認

- 本資料で公開する動作確認情報については、あくまでも弊社で用意したテスト環境における 動作結果であり、お客様の ご利用環境での未サポートOSの動作を保証するものではなく、未サポートOSの利用を推奨するものでもありません。
- 本資料で公開している動作確認情報にもとづき、未サポートOSの導入・利用を行なったことにより お客様に損害が生じた 場合には、弊社はその損害につき責任を負いかねます。
- 弊社の窓口では、PRIMERGYに関連した未サポートOSに関する問合せ、その他のサポートはお受けできません。 そのため、未サポートOSの導入・利用にあたっては、お客様の責任で、ご利用いただきますようお願いいたします。
- ハードウェアの修理・保守に関しては、当該機種が正式にサポートしているOS環境での動作の範囲に限られます。
- 本資料記載の内容は、予告なしに変更される場合があります。

### ハード環境

#### PRIMERGY RX100 S5

- CPU : Intel Xeon X3220 2.40GHz / 2×4MB / 4 コア
- メモリ : 4GB
- NIC : 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T
- HDD : 147GB × 2
- 外部記憶 : DVD ドライブ

### デバイスドライバ【ドライバ名】

- LAN : Broadcom Corporation NetXtreme BCM5715 Gigabit Ethernet (rev a3) 【tg3】
- VGA : Matrox Graphics, Inc. MGA G200e [Pilot] ServerEngines (SEP1) (rev 02)
- SAS : LSI Logic / Symbios Logic SAS1064ET PCI-Express Fusion-MPT SAS (rev 04) 【mptsas】

### ディストリビューション

- Ubuntu 9.04 Server (x86)  
2.6.28-11-server



## インストール及び動作確認結果

PRIMERGY RX100 S5 Ubuntu 9.04 Server (x86) 2.6.28-11-server

項番	確認項目	結果
1	HDD/RAID ドライバ対応(OS 標準/別途必要)	OS 標準
2	LAN ドライバ対応(OS 標準/別途必要)	OS 標準
3	検証機に対して、インストールが行えるか	OK
4	インストール後再起動を行い、OS が正常起動できるか	OK
5	GUI が利用できるか	—
6	キーボードが利用できるか	OK
7	マウスが利用できるか	—
8	OS 起動後、root ユーザにてログインできるか	OK ※1
9	フロッピードライブが利用できるか	—
10	CD/DVD-ROM ドライブが利用できるか	OK
11	root ユーザでログインした状態で、” shutdown -h now” コマンドを投下しシャットダウンが行われるか	OK
12	ローカルディスクへの書き込み確認(書き込み・削除等)	OK
13	インストール時に設定した値が正しく表示(ifconfig コマンド)されるか	OK
14	検証機から他の PC に対して ping を送ることができるか	OK
15	他の PC から検証機に対して ping を送ることができるか	OK
16	ネットワークユーティリティ(system-config-network*など)を利用してネットワーク構成が変更できるか	—
17	web サービス(httpd)が利用できるか	OK
18	ftp サービスが利用できるか	OK
19	nfs サービスが利用できるか	OK

20	ネットワークのデータ転送(nfs)	OK
21	ディスクアレイ管理ツール[ ServerViewRAID ] のインストール	—
22	ディスクアレイ管理ツール[ GAM (Global Array Manager) ] のインストール	—
23	サーバ管理ソフトウェア[ ServerView ] のインストール	—
24	片側の HDD を抜いても OS が動作しているか ※停止状態で HDD を抜き、起動する	—
25	片側の HDD が抜けている状態で、root ユーザにてログインできるか	—
26	片側の HDD が抜けている状態で、touch コマンドを利用して書込めるか	—
27	片側の HDD が抜けている状態で、再起動を行い OS が起動するか	—
28	片側の HDD を戻し、RAID の再構成(rebuild)が行われるか	—
29	RAID の再構築終了後、再起動を行い OS が正常起動するか	—
30	RAID の再構築終了後、root ユーザにてログインできるか	—

※1 デフォルト状態では root でのログインはできない (root のパスワードを設定すれば可能)

## ■インストール手順

1. CD ブート後、Language から「日本語」を選択しEnter を押します。
2. 「Install Ubuntu Server」を選択しEnter を押します。
3. 以降は通常のインストールを実行します。

## PRIMERGY RX100 S5 Non-RAID Ubuntu 9.04 Server (x86\_64) 動作確認

- 本資料で公開する動作確認情報については、あくまでも弊社で用意したテスト環境における 動作結果であり、お客様の ご利用環境での未サポートOSの動作を保証するものではなく、未サポートOSの利用を推奨するものでもありません。
- 本資料で公開している動作確認情報にもとづき、未サポートOSの導入・利用を行なったことにより お客様に損害が生じた 場合には、弊社はその損害につき責任を負いかねます。
- 弊社の窓口では、PRIMERGYに関連した未サポートOSに関する問合せ、その他のサポートはお受けできません。 そのため、未サポートOSの導入・利用にあたっては、お客様の責任で、ご利用いただきますようお願いいたします。
- ハードウェアの修理・保守に関しては、当該機種が正式にサポートしているOS環境での動作の範囲に限られます。
- 本資料記載の内容は、予告なしに変更される場合があります。

### ハード環境

#### PRIMERGY RX100 S5

- CPU : Intel Xeon X3220 2.40GHz / 2×4MB / 4 コア
- メモリ : 4GB
- NIC : 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T
- HDD : 147GB × 2
- 外部記憶 : DVD ドライブ

### デバイスドライバ【ドライバ名】

- LAN : Broadcom Corporation NetXtreme BCM5715 Gigabit Ethernet (rev a3) 【tg3】
- VGA : Matrox Graphics, Inc. MGA G200e [Pilot] ServerEngines (SEP1) (rev 02)
- SAS : LSI Logic / Symbios Logic SAS1064ET PCI-Express Fusion-MPT SAS (rev 04) 【mptsas】

### ディストリビューション

- Ubuntu 9.04 Server (x86\_64)  
2.6.28-11-server

## インストール及び動作確認結果

PRIMERGY RX100 S5 Ubuntu 9.04 Server (x86\_64) 2.6.28-11-server

項番	確認項目	結果
1	HDD/RAID ドライバ対応(OS 標準/別途必要)	OS 標準
2	LAN ドライバ対応(OS 標準/別途必要)	OS 標準
3	検証機に対して、インストールが行えるか	OK
4	インストール後再起動を行い、OS が正常起動できるか	OK
5	GUI が利用できるか	—
6	キーボードが利用できるか	OK
7	マウスが利用できるか	—
8	OS 起動後、root ユーザにてログインできるか	OK ※1
9	フロッピードライブが利用できるか	—
10	CD/DVD-ROM ドライブが利用できるか	OK
11	root ユーザでログインした状態で、” shutdown -h now” コマンドを投下しシャットダウンが行われるか	OK
12	ローカルディスクへの書き込み確認(書き込み・削除等)	OK
13	インストール時に設定した値が正しく表示(ifconfig コマンド)されるか	OK
14	検証機から他の PC に対して ping を送ることができるか	OK
15	他の PC から検証機に対して ping を送ることができるか	OK
16	ネットワークユーティリティ(system-config-network*など)を利用してネットワーク構成が変更できるか	—
17	web サービス(httpd)が利用できるか	OK
18	ftp サービスが利用できるか	OK

19	nfs サービスが利用できるか	OK
20	ネットワークのデータ転送(nfs)	OK
21	ディスクアレイ管理ツール[ ServerViewRAID ] のインストール	—
22	ディスクアレイ管理ツール[ GAM (Global Array Manager) ] のインストール	—
23	サーバ管理ソフトウェア[ ServerView ] のインストール	—
24	片側の HDD を抜いても OS が動作しているか ※停止状態で HDD を抜き、起動する	—
25	片側の HDD が抜けている状態で、root ユーザにてログインできるか	—
26	片側の HDD が抜けている状態で、touch コマンドを利用して書込めるか	—
27	片側の HDD が抜けている状態で、再起動を行い OS が起動するか	—
28	片側の HDD を戻し、RAID の再構成(rebuild)が行われるか	—
29	RAID の再構築終了後、再起動を行い OS が正常起動するか	—
30	RAID の再構築終了後、root ユーザにてログインできるか	—

※1 デフォルト状態では root でのログインはできない (root のパスワードを設定すれば可能)

## ■インストール手順

1. CD ブート後、Language から「日本語」を選択しEnter を押します。
2. 「Install Ubuntu Server」を選択しEnter を押します。
3. 以降は通常のインストールを実行します。

## PRIMERGY RX100 S5 Non-RAID Ubuntu 8.04.3 LTS Server (x86) 動作確認

- 本資料で公開する動作確認情報については、あくまでも弊社で用意したテスト環境における 動作結果であり、お客様の ご利用環境での未サポートOSの動作を保証するものではなく、未サポートOSの利用を推奨するものでもありません。
- 本資料で公開している動作確認情報にもとづき、未サポートOSの導入・利用を行なったことにより お客様に損害が生じた 場合には、弊社はその損害につき責任を負いかねます。
- 弊社の窓口では、PRIMERGYに関連した未サポートOSに関する問合せ、その他のサポートはお受けできません。そのため、未サポートOSの導入・利用にあたっては、お客様の責任で、ご利用いただきますようお願いいたします。
- ハードウェアの修理・保守に関しては、当該機種が正式にサポートしているOS環境での動作の範囲に限られます。
- 本資料記載の内容は、予告なしに変更される場合があります。

### ハード環境

#### PRIMERGY RX100 S5

- CPU : Intel Xeon X3220 2.40GHz / 2×4MB / 4 コア
- メモリ : 4GB
- NIC : 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T
- HDD : 147GB × 2
- 外部記憶 : DVD ドライブ

### デバイスドライバ【ドライバ名】

- LAN : Broadcom Corporation NetXtreme BCM5715 Gigabit Ethernet (rev a3) 【tg3】
- VGA : Matrox Graphics, Inc. MGA G200e [Pilot] ServerEngines (SEP1) (rev 02)
- SAS : LSI Logic / Symbios Logic SAS1064ET PCI-Express Fusion-MPT SAS (rev 04) 【mptsas】

### ディストリビューション

- Ubuntu 8.04.3 LTS Server (x86)  
2.6.24-24-server



## インストール及び動作確認結果

PRIMERGY RX100 S5 Ubuntu 8.04.3 LTS Server (x86) 2.6.24-24-server

項番	確認項目	結果
1	HDD/RAID ドライバ対応(OS 標準/別途必要)	OS 標準
2	LAN ドライバ対応(OS 標準/別途必要)	OS 標準
3	検証機に対して、インストールが行えるか	OK
4	インストール後再起動を行い、OS が正常起動できるか	OK
5	GUI が利用できるか	—
6	キーボードが利用できるか	OK
7	マウスが利用できるか	—
8	OS 起動後、root ユーザにてログインできるか	OK ※1
9	フロッピードライブが利用できるか	—
10	CD/DVD-ROM ドライブが利用できるか	OK
11	root ユーザでログインした状態で、” shutdown -h now” コマンドを投下しシャットダウンが行われるか	OK
12	ローカルディスクへの書き込み確認(書き込み・削除等)	OK
13	インストール時に設定した値が正しく表示(ifconfig コマンド)されるか	OK
14	検証機から他の PC に対して ping を送ることができるか	OK
15	他の PC から検証機に対して ping を送ることができるか	OK
16	ネットワークユーティリティ(system-config-network*など)を利用してネットワーク構成が変更できるか	—
17	web サービス(httpd)が利用できるか	OK
18	ftp サービスが利用できるか	OK
19	nfs サービスが利用できるか	OK

20	ネットワークのデータ転送(nfs)	OK
21	ディスクアレイ管理ツール[ ServerViewRAID ] のインストール	—
22	ディスクアレイ管理ツール[ GAM (Global Array Manager) ] のインストール	—
23	サーバ管理ソフトウェア[ ServerView ] のインストール	—
24	片側の HDD を抜いても OS が動作しているか ※停止状態で HDD を抜き、起動する	—
25	片側の HDD が抜けている状態で、root ユーザにてログインできるか	—
26	片側の HDD が抜けている状態で、touch コマンドを利用して書込めるか	—
27	片側の HDD が抜けている状態で、再起動を行い OS が起動するか	—
28	片側の HDD を戻し、RAID の再構成(rebuild)が行われるか	—
29	RAID の再構築終了後、再起動を行い OS が正常起動するか	—
30	RAID の再構築終了後、root ユーザにてログインできるか	—

※1 デフォルト状態では root でのログインはできない (root のパスワードを設定すれば可能)

## ■インストール手順

1. CD ブート後、Language から「日本語」を選択しEnter を押します。
2. 「Install Ubuntu Server」を選択しEnter を押します。
3. 以降は通常のインストールを実行します。

## PRIMERGY RX100 S5 Non-RAID Ubuntu 8.04.3 LTS Server (x86\_64) 動作確認

- 本資料で公開する動作確認情報については、あくまでも弊社で用意したテスト環境における 動作結果であり、お客様の ご利用環境での未サポートOSの動作を保証するものではなく、未サポートOSの利用を推奨するものでもありません。
- 本資料で公開している動作確認情報にもとづき、未サポートOSの導入・利用を行なったことにより お客様に損害が生じた 場合には、弊社はその損害につき責任を負いかねます。
- 弊社の窓口では、PRIMERGYに関連した未サポートOSに関する問合せ、その他のサポートはお受けできません。 そのため、未サポートOSの導入・利用にあたっては、お客様の責任で、ご利用いただきますようお願いいたします。
- ハードウェアの修理・保守に関しては、当該機種が正式にサポートしているOS環境での動作の範囲に限られます。
- 本資料記載の内容は、予告なしに変更される場合があります。

### ハード環境

#### PRIMERGY RX100 S5

- CPU : Intel Xeon X3220 2.40GHz / 2×4MB / 4 コア
- メモリ : 4GB
- NIC : 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T
- HDD : 147GB × 2
- 外部記憶 : DVD ドライブ

### デバイスドライバ【ドライバ名】

- LAN : Broadcom Corporation NetXtreme BCM5715 Gigabit Ethernet (rev a3) 【tg3】
- VGA : Matrox Graphics, Inc. MGA G200e [Pilot] ServerEngines (SEP1) (rev 02)
- SAS : LSI Logic / Symbios Logic SAS1064ET PCI-Express Fusion-MPT SAS (rev 04) 【mptsas】

### ディストリビューション

- Ubuntu 8.04.3 LTS Server (x86\_64)  
2.6.24-24-server

## インストール及び動作確認結果

PRIMERGY RX100 S5 Ubuntu 8.04.3 LTS Server (x86\_64) 2.6.24-24-server

項番	確認項目	結果
1	HDD/RAID ドライバ対応(OS 標準/別途必要)	OS 標準
2	LAN ドライバ対応(OS 標準/別途必要)	OS 標準
3	検証機に対して、インストールが行えるか	OK
4	インストール後再起動を行い、OS が正常起動できるか	OK
5	GUI が利用できるか	—
6	キーボードが利用できるか	OK
7	マウスが利用できるか	—
8	OS 起動後、root ユーザにてログインできるか	OK ※1
9	フロッピードライブが利用できるか	—
10	CD/DVD-ROM ドライブが利用できるか	OK
11	root ユーザでログインした状態で、” shutdown -h now” コマンドを投下しシャットダウンが行われるか	OK
12	ローカルディスクへの書き込み確認(書き込み・削除等)	OK
13	インストール時に設定した値が正しく表示(ifconfig コマンド)されるか	OK
14	検証機から他の PC に対して ping を送ることができるか	OK
15	他の PC から検証機に対して ping を送ることができるか	OK
16	ネットワークユーティリティ(system-config-network*など)を利用してネットワーク構成が変更できるか	—
17	web サービス(httpd)が利用できるか	OK
18	ftp サービスが利用できるか	OK
19	nfs サービスが利用できるか	OK

20	ネットワークのデータ転送(nfs)	OK
21	ディスクアレイ管理ツール[ ServerViewRAID ] のインストール	—
22	ディスクアレイ管理ツール[ GAM (Global Array Manager) ] のインストール	—
23	サーバ管理ソフトウェア[ ServerView ] のインストール	—
24	片側の HDD を抜いても OS が動作しているか ※停止状態で HDD を抜き、起動する	—
25	片側の HDD が抜けている状態で、root ユーザにてログインできるか	—
26	片側の HDD が抜けている状態で、touch コマンドを利用して書込めるか	—
27	片側の HDD が抜けている状態で、再起動を行い OS が起動するか	—
28	片側の HDD を戻し、RAID の再構成(rebuild)が行われるか	—
29	RAID の再構築終了後、再起動を行い OS が正常起動するか	—
30	RAID の再構築終了後、root ユーザにてログインできるか	—

※1 デフォルト状態では root でのログインはできない (root のパスワードを設定すれば可能)

## ■インストール手順

1. CD ブート後、Language から「日本語」を選択しEnter を押します。
2. 「Install Ubuntu Server」を選択しEnter を押します。
3. 以降は通常のインストールを実行します。

## PRIMERGY RX100 S5 Non-RAID Ubuntu 8.04 LTS Server (x86) 動作確認

- 本資料で公開する動作確認情報については、あくまでも弊社で用意したテスト環境における 動作結果であり、お客様の ご利用環境での未サポートOSの動作を保証するものではなく、未サポートOSの利用を推奨するものでもありません。
- 本資料で公開している動作確認情報にもとづき、未サポートOSの導入・利用を行なったことにより お客様に損害が生じた 場合には、弊社はその損害につき責任を負いかねます。
- 弊社の窓口では、PRIMERGYに関連した未サポートOSに関する問合せ、その他のサポートはお受けできません。 そのため、未サポートOSの導入・利用にあたっては、お客様の責任で、ご利用いただきますようお願いいたします。
- ハードウェアの修理・保守に関しては、当該機種が正式にサポートしているOS環境での動作の範囲に限られます。
- 本資料記載の内容は、予告なしに変更される場合があります。

### ハード環境

PRIMERGY RX100 S5

- CPU : Intel Xeon X3220 2.40GHz / 2×4MB / 4 コア
- メモリ : 4GB
- NIC : 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T
- HDD : 147GB × 2
- 外部記憶 : DVD ドライブ

### デバイスドライバ【ドライバ名】

- LAN : Broadcom Corporation NetXtreme BCM5715 Gigabit Ethernet (rev a3) 【tg3】
- VGA : Matrox Graphics, Inc. MGA G200e [Pilot] ServerEngines (SEP1) (rev 02)
- SAS : LSI Logic / Symbios Logic SAS1064ET PCI-Express Fusion-MPT SAS (rev 04) 【mptsas】

### ディストリビューション

- Ubuntu 8.04 LTS Server (x86)  
2.6.24-16-server



## インストール及び動作確認結果

PRIMERGY RX100 S5 Ubuntu 8.04 LTS Server (x86) 2.6.24-16-server

項番	確認項目	結果
1	HDD/RAID ドライバ対応(OS 標準/別途必要)	OS 標準
2	LAN ドライバ対応(OS 標準/別途必要)	OS 標準
3	検証機に対して、インストールが行えるか	OK
4	インストール後再起動を行い、OS が正常起動できるか	OK
5	GUI が利用できるか	—
6	キーボードが利用できるか	OK
7	マウスが利用できるか	—
8	OS 起動後、root ユーザにてログインできるか	OK ※1
9	フロッピードライブが利用できるか	—
10	CD/DVD-ROM ドライブが利用できるか	OK
11	root ユーザでログインした状態で、” shutdown -h now” コマンドを投下しシャットダウンが行われるか	OK
12	ローカルディスクへの書き込み確認(書き込み・削除等)	OK
13	インストール時に設定した値が正しく表示(ifconfig コマンド)されるか	OK
14	検証機から他の PC に対して ping を送ることができるか	OK
15	他の PC から検証機に対して ping を送ることができるか	OK
16	ネットワークユーティリティ(system-config-network*など)を利用してネットワーク構成が変更できるか	—
17	web サービス(httpd)が利用できるか	OK
18	ftp サービスが利用できるか	OK
19	nfs サービスが利用できるか	OK

20	ネットワークのデータ転送(nfs)	OK
21	ディスクアレイ管理ツール[ ServerViewRAID ] のインストール	—
22	ディスクアレイ管理ツール[ GAM (Global Array Manager) ] のインストール	—
23	サーバ管理ソフトウェア[ ServerView ] のインストール	—
24	片側の HDD を抜いても OS が動作しているか ※停止状態で HDD を抜き、起動する	—
25	片側の HDD が抜けている状態で、root ユーザにてログインできるか	—
26	片側の HDD が抜けている状態で、touch コマンドを利用して書込めるか	—
27	片側の HDD が抜けている状態で、再起動を行い OS が起動するか	—
28	片側の HDD を戻し、RAID の再構成(rebuild)が行われるか	—
29	RAID の再構築終了後、再起動を行い OS が正常起動するか	—
30	RAID の再構築終了後、root ユーザにてログインできるか	—

※1 デフォルト状態では root ログインはできない(root のパスワードを設定すれば可能)

## ■インストール手順

1. CD ブート後、Language から「日本語」を選択し、Enter を押します。
2. 「Install Ubuntu Server」を選択し、Enter を押します。
3. 以降は通常のインストールを実行します。

## PRIMERGY RX100 S5 Non-RAID Ubuntu 8.04 LTS Server (x86\_64) 動作確認

- 本資料で公開する動作確認情報については、あくまでも弊社で用意したテスト環境における 動作結果であり、お客様の ご利用環境での未サポートOSの動作を保証するものではなく、未サポートOSの利用を推奨するものでもありません。
- 本資料で公開している動作確認情報にもとづき、未サポートOSの導入・利用を行なったことにより お客様に損害が生じた 場合には、弊社はその損害につき責任を負いかねます。
- 弊社の窓口では、PRIMERGYに関連した未サポートOSに関する問合せ、その他のサポートはお受けできません。 そのため、未サポートOSの導入・利用にあたっては、お客様の責任で、ご利用いただきますようお願いいたします。
- ハードウェアの修理・保守に関しては、当該機種が正式にサポートしているOS環境での動作の範囲に限られます。
- 本資料記載の内容は、予告なしに変更される場合があります。

### ハード環境

PRIMERGY RX100 S5

- CPU : Intel Xeon X3220 2.40GHz / 2×4MB / 4 コア
- メモリ : 4GB
- NIC : 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T
- HDD : 147GB × 2
- 外部記憶 : DVD ドライブ

### デバイスドライバ【ドライバ名】

- LAN : Broadcom Corporation NetXtreme BCM5715 Gigabit Ethernet (rev a3) 【tg3】
- VGA : Matrox Graphics, Inc. MGA G200e [Pilot] ServerEngines (SEP1) (rev 02)
- SAS : LSI Logic / Symbios Logic SAS1064ET PCI-Express Fusion-MPT SAS (rev 04) 【mptsas】

### ディストリビューション

- Ubuntu 8.04 LTS Server (x86\_64)  
2.6.24-16-server

## インストール及び動作確認結果

PRIMERGY RX100 S5 Ubuntu 8.04 LTS Server (x86\_64) 2.6.24-16-server

項番	確認項目	結果
1	HDD/RAID ドライバ対応(OS 標準/別途必要)	OS 標準
2	LAN ドライバ対応(OS 標準/別途必要)	OS 標準
3	検証機に対して、インストールが行えるか	OK
4	インストール後再起動を行い、OS が正常起動できるか	OK
5	GUI が利用できるか	—
6	キーボードが利用できるか	OK
7	マウスが利用できるか	—
8	OS 起動後、root ユーザにてログインできるか	OK ※1
9	フロッピードライブが利用できるか	—
10	CD/DVD-ROM ドライブが利用できるか	OK
11	root ユーザでログインした状態で、” shutdown -h now” コマンドを投下しシャットダウンが行われるか	OK
12	ローカルディスクへの書き込み確認(書き込み・削除等)	OK
13	インストール時に設定した値が正しく表示(ifconfig コマンド)されるか	OK
14	検証機から他の PC に対して ping を送ることができるか	OK
15	他の PC から検証機に対して ping を送ることができるか	OK
16	ネットワークユーティリティ(system-config-network*など)を利用してネットワーク構成が変更できるか	—
17	web サービス(httpd)が利用できるか	OK
18	ftp サービスが利用できるか	OK
19	nfs サービスが利用できるか	OK

20	ネットワークのデータ転送(nfs)	OK
21	ディスクアレイ管理ツール[ ServerViewRAID ] のインストール	OK
22	ディスクアレイ管理ツール[ GAM (Global Array Manager) ] のインストール	—
23	サーバ管理ソフトウェア[ ServerView ] のインストール	—
24	片側の HDD を抜いても OS が動作しているか ※停止状態で HDD を抜き、起動する	—
25	片側の HDD が抜けている状態で、root ユーザにてログインできるか	—
26	片側の HDD が抜けている状態で、touch コマンドを利用して書込めるか	—
27	片側の HDD が抜けている状態で、再起動を行い OS が起動するか	—
28	片側の HDD を戻し、RAID の再構成(rebuild)が行われるか	—
29	RAID の再構築終了後、再起動を行い OS が正常起動するか	—
30	RAID の再構築終了後、root ユーザにてログインできるか	—

※1 ServerView Agent のみインストール。動作確認は ServerView Console をインストールした Windows PC より行った

## ■インストール手順

1. 「boot:」プロンプトが出たところで、Enter を押します。
2. 以降は通常のインストールを実行します。

## PRIMERGY RX100 S5 Non-RAID FreeBSD 7.0-RELEASE (x86) 動作確認

- 本資料で公開する動作確認情報については、あくまでも弊社で用意したテスト環境における動作結果であり、お客様のご利用環境での未サポートOSの動作を保証するものではなく、未サポートOSの利用を推奨するものでもありません。
- 本資料で公開している動作確認情報にもとづき、未サポートOSの導入・利用を行なったことによりお客様に損害が生じた場合には、弊社はその損害につき責任を負いかねます。
- 弊社の窓口では、PRIMERGYに関連した未サポートOSに関する問合せ、その他のサポートはお受けできません。そのため、未サポートOSの導入・利用にあたっては、お客様の責任で、ご利用いただきますようお願いいたします。
- ハードウェアの修理・保守に関しては、当該機種が正式にサポートしているOS環境での動作の範囲に限られます。
- 本資料記載の内容は、予告なしに変更される場合があります。

### ハード環境

PRIMERGY RX100 S5

- ・ CPU : クアッドコア インテル Xeon X3220 2.40GHz
- ・ メモリ : 1GB
- ・ NIC : 1000BASE-T × 2
- ・ HDD : 300GB × 1
- ・ 外部記憶 : DVD ドライブ、外付け USB-FD ドライブ

### デバイスドライバ

- ・ LAN : Broadcom NetXtreme BCM5715 (rev a3)
- ・ VGA : Matrox MGA G200e [Pilot] (SEP1) (rev 02)

### ディストリビューション

- ・ FreeBSD 7.0-RELEASE (x86)  
7.0-RELEASE



## インストール及び動作確認結果

PRIMERGY RX100 S5 FreeBSD 7.0-RELEASE

テストコンテンツ	結果
HDD/RAID ドライバのインストール	OS 標準
LAN ドライバのインストール	OS 標準
検証機に対して、install が行えるか確認する	O.K
Install した後に reboot が正しく行われるか確認する	O.K
Reboot した後に root ユーザにて login できるか確認する	O.K
root ユーザでログインした状態で、" shutdown -h now" コマンドを投下し shutdown が行われるか確認する	O.K
Install にて設定値がだたしく表示(ifconfig コマンド)されるか確認する	O.K
Target から他の PC に対して Ping を送ることができるか確認する	O.K
他の PC から Target に対して Ping が送ることができるか確認する	O.K
netcfg を利用して network 構成が変更できるか確認する	O.K
フロッピードライブが利用できることを確認する	O.K
CD/DVD-ROM ドライブが利用できることを確認する	O.K
web サービス (http) が利用できることを確認する	O.K
ftp サービスが利用できることを確認する	O.K
nfs サービスが利用できることを確認する	O.K

## ■ インストール手順

### インストール時の手順

1. 「 Select option, [Enter] for default 」という表示がでた場合、Enter を押します。
2. 以降は通常のインストールを実行します。

以上でインストール作業は終了です。