

## PRIMERGY BX920 S1 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)	○(注7)	—
CentOS 5.3(x86_64)	○(注7)	—
CentOS 4.8(x86)	○	—
CentOS 4.8(x86_64)	○	—
CentOS 4.7(x86)	○(注7)	—
CentOS 4.7(x86_64)	○(注7)	—
Fedora 12(x86)	○	—
Fedora 12(x86_64)	○	—
ubuntu 9.10 Server(x86)	○	—
ubuntu 9.10 Server(x86_64)	○	—
ubuntu 8.04.3 LTS Server(x86)	×	—
ubuntu 8.04.3 LTS Server(x86_64)	×	—

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
Debian GNU / Linux 5.0.1(x86)	×	—
Debian GNU / Linux 5.0.1(x86_64)	×	—
FreeBSD 7.2-RELEASE(x86)	×	—
FreeBSD 7.2-RELEASE(x86_64)	×	—
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 BX920 S1 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 BX920 S1

- ・CPU : インテル Xeon E5504 2.00GHz/4MB/4 コア × 2
- ・メモリ : 24GB
- ・NIC : オンボード 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T × 4
- ・HDD : SAS 73.4GB × 2
- ・外部記憶 : USB-DVD ドライブ

### デバイスドライバ【ドライバ名】

- ・LAN : Intel Corporation 82575EB Gigabit Backplane Connection (rev 02) **【igb】**
- ・VGA : Matrox Graphics, Inc. MGA G200e [Pilot] ServerEngines (SEP1) (rev 02)
- ・RAID : LSI Logic / Symbios Logic SAS1064ET PCI-Express Fusion-MPT SAS **【mptsas】**

### ディストリビューション

- ・CentOS 5.4 (x86)  
2.6.18-164.el5PAE

## インストール及び動作確認結果

PRIMERGY BX920 S1 CentOS 5.4 (x86) 2.6.18-164.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	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 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 BX920 S1 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 BX920 S1

- ・CPU : インテル Xeon E5504 2.00GHz/4MB/4 コア × 2
- ・メモリ : 24GB
- ・NIC : オンボード 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T × 4
- ・HDD : SAS 73.4GB × 2
- ・外部記憶 : USB-DVD ドライブ

### デバイスドライバ【ドライバ名】

- ・LAN : Intel Corporation 82575EB Gigabit Backplane Connection (rev 02) **【igb】**
- ・VGA : Matrox Graphics, Inc. MGA G200e [Pilot] ServerEngines (SEP1) (rev 02)
- ・RAID : LSI Logic / Symbios Logic SAS1064ET PCI-Express Fusion-MPT SAS **【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 BX920 S1 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	—
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 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 BX920 S1 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 BX920 S1

- ・CPU : インテル Xeon E5540 2.53GHz/8MB/4コア × 2
- ・メモリ : 8GB
- ・NIC : オンボード 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T × 2
- ・HDD : SAS 73.4GB × 2
- ・外部記憶 : DVD ドライブ(リモートストレージ接続)

### デバイスドライバ【ドライバ名】

- ・LAN : Intel Corporation 82575EB Gigabit Backplane Connection (rev 02) 【igb】
- ・VGA : Matrox Graphics, Inc. MGA G200e [Pilot] ServerEngines (SEP1) (rev 02)
- ・RAID : LSI Logic / Symbios Logic SAS1064ET PCI-Express Fusion-MPT SAS (rev 08) 【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 BX920 S1 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 ※1
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 ※2
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 リモートストレージ接続

※2 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 BX920 S1 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 BX920 S1

- CPU : インテル Xeon E5540 2.53GHz/8MB/4コア × 2
- メモリ : 8GB
- NIC : オンボード 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T × 2
- HDD : SAS 73.4GB × 2
- 外部記憶 : DVD ドライブ(リモートストレージ接続)

### デバイスドライバ【ドライバ名】

- LAN : Intel Corporation 82575EB Gigabit Backplane Connection (rev 02) 【igb】
- VGA : Matrox Graphics, Inc. MGA G200e [Pilot] ServerEngines (SEP1) (rev 02)
- RAID : LSI Logic / Symbios Logic SAS1064ET PCI-Express Fusion-MPT SAS (rev 08) 【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 BX920 S1 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 ※1
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 ※2
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 リモートストレージ接続

※2 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 BX920 S1 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 BX920 S1

- ・CPU : インテル Xeon E5504 2.00GHz/4MB/4 コア × 2
- ・メモリ : 24GB
- ・NIC : オンボード 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T × 4
- ・HDD : SAS 73.4GB × 2
- ・外部記憶 : USB-DVD ドライブ

### デバイスドライバ【ドライバ名】

- ・LAN : Intel Corporation 82575EB Gigabit Backplane Connection (rev 02) **【igb】**
- ・VGA : Matrox Graphics, Inc. MGA G200e [Pilot] ServerEngines (SEP1) (rev 02)
- ・RAID : LSI Logic / Symbios Logic SAS1064ET PCI-Express Fusion-MPT SAS **【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 BX920 S1 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	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 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 BX920 S1 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 BX920 S1

- ・CPU : インテル Xeon E5504 2.00GHz/4MB/4 コア × 2
- ・メモリ : 24GB
- ・NIC : オンボード 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T × 4
- ・HDD : SAS 73.4GB × 2
- ・外部記憶 : USB-DVD ドライブ

### デバイスドライバ【ドライバ名】

- ・LAN : Intel Corporation 82575EB Gigabit Backplane Connection (rev 02) 【igb】
- ・VGA : Matrox Graphics, Inc. MGA G200e [Pilot] ServerEngines (SEP1) (rev 02)
- ・RAID : LSI Logic / Symbios Logic SAS1064ET PCI-Express Fusion-MPT SAS 【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 BX920 S1 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	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 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 BX920 S1 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 BX920 S1

- ・CPU : インテル Xeon E5540 2.53GHz/8MB/4コア × 2
- ・メモリ : 8GB
- ・NIC : オンボード 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T × 2
- ・HDD : SAS 73.4GB × 2
- ・外部記憶 : DVD ドライブ(リモートストレージ接続)

### デバイスドライバ【ドライバ名】

- ・LAN : Intel Corporation 82575EB Gigabit Backplane Connection (rev 02) 【igb】
- ・VGA : Matrox Graphics, Inc. MGA G200e [Pilot] ServerEngines (SEP1) (rev 02)
- ・RAID : LSI Logic / Symbios Logic SAS1064ET PCI-Express Fusion-MPT SAS (rev 08) 【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 BX920 S1 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	—
10	CD/DVD-ROM ドライブが利用できるか	OK ※1
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 ※2
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 リモートストレージ接続

※2 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 BX920 S1 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 BX920 S1

- ・CPU : インテル Xeon E5540 2.53GHz/8MB/4コア × 2
- ・メモリ : 8GB
- ・NIC : オンボード 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T × 2
- ・HDD : SAS 73.4GB × 2
- ・外部記憶 : DVD ドライブ(リモートストレージ接続)

### デバイスドライバ【ドライバ名】

- ・LAN : Intel Corporation 82575EB Gigabit Backplane Connection (rev 02) 【igb】
- ・VGA : Matrox Graphics, Inc. MGA G200e [Pilot] ServerEngines (SEP1) (rev 02)
- ・RAID : LSI Logic / Symbios Logic SAS1064ET PCI-Express Fusion-MPT SAS (rev 08) 【mptsas】

### ディストリビューション

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

## インストール及び動作確認結果

PRIMERGY BX920 S1 CentOS 4.7 (x86\_64) 2.6.9-78.ELlargesmp

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 ※1
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 ※2
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 リモートストレージ接続

※2 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 BX920 S1 オンボードSASコントローラカード Fedora 12 (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 BX920 S1

- ・CPU : インテル Xeon E5504 2.00GHz/4MB/4 コア × 2
- ・メモリ : 24GB
- ・NIC : オンボード 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T × 4
- ・HDD : SAS 73.4GB × 2
- ・外部記憶 : USB-DVD ドライブ

### デバイスドライバ【ドライバ名】

- ・LAN : Intel Corporation 82575EB Gigabit Backplane Connection (rev 02) 【igb】
- ・VGA : Matrox Graphics, Inc. MGA G200e [Pilot] ServerEngines (SEP1) (rev 02)
- ・RAID : LSI Logic / Symbios Logic SAS1064ET PCI-Express Fusion-MPT SAS 【mptsas】

### ディストリビューション

- ・Fedora 12 (x86)  
2.6.31.5-127.fc12.i686.PAE

## インストール及び動作確認結果

PRIMERGY BX920 S1 Fedora 12 (x86) 2.6.31.5-127.fc12.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	—
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. 「Welcome to Fedora 12!」が出たところで、「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 BX920 S1 オンボードSASコントローラカード Fedora 12 (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 BX920 S1

- CPU : インテル Xeon E5504 2.00GHz/4MB/4 コア × 2
- メモリ : 24GB
- NIC : オンボード 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T × 4
- HDD : SAS 73.4GB × 2
- 外部記憶 : USB-DVD ドライブ

### デバイスドライバ【ドライバ名】

- LAN : Intel Corporation 82575EB Gigabit Backplane Connection (rev 02) **【igb】**
- VGA : Matrox Graphics, Inc. MGA G200e [Pilot] ServerEngines (SEP1) (rev 02)
- RAID : LSI Logic / Symbios Logic SAS1064ET PCI-Express Fusion-MPT SAS **【mptsas】**

### ディストリビューション

- Fedora12 (x86\_64)  
2.6.31.5-127.fc12.x86\_64

## インストール及び動作確認結果

PRIMERGY BX920 S1 Fedora12 (x86\_64) 2.6.31.5-127.fc12.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	—
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. 「Welcome to Fedora 12!」が出たところで、「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 BX920 S1 オンボードSASコントローラカード ubuntu 9.10 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 BX920 S1

- ・CPU : インテル Xeon E5504 2.00GHz/4MB/4 コア × 2
- ・メモリ : 24GB
- ・NIC : オンボード 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T × 4
- ・HDD : SAS 73.4GB × 2
- ・外部記憶 : USB-DVD ドライブ

### デバイスドライバ【ドライバ名】

- ・LAN : Intel Corporation 82575EB Gigabit Backplane Connection (rev 02) **【igb】**
- ・VGA : Matrox Graphics, Inc. MGA G200e [Pilot] ServerEngines (SEP1) (rev 02)
- ・RAID : LSI Logic / Symbios Logic SAS1064ET PCI-Express Fusion-MPT SAS **【mptsas】**

### ディストリビューション

- ・ubuntu 9.10 Server(x86)  
2.6.31-14-generic-pae

## インストール及び動作確認結果

PRIMERGY BX920 S1 ubuntu 9.10 Server(x86) 2.6.31-14-generic-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 ※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	—
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 ※2
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 boot オプションに「vga=0x314」と入力する

※2 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. F6 キーを押し、起動オプションに「vga=0x314」と入力し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 BX920 S1 オンボードSASコントローラカード ubuntu 9.10 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 BX920 S1

- ・CPU : インテル Xeon E5504 2.00GHz/4MB/4 コア × 2
- ・メモリ : 24GB
- ・NIC : オンボード 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T × 4
- ・HDD : SAS 73.4GB × 2
- ・外部記憶 : USB-DVD ドライブ

### デバイスドライバ【ドライバ名】

- ・LAN : Intel Corporation 82575EB Gigabit Backplane Connection (rev 02) **【igb】**
- ・VGA : Matrox Graphics, Inc. MGA G200e [Pilot] ServerEngines (SEP1) (rev 02)
- ・RAID : LSI Logic / Symbios Logic SAS1064ET PCI-Express Fusion-MPT SAS **【mptsas】**

### ディストリビューション

- ・ubuntu 9.10 Server (x86\_64)  
2.6.31-14-server

## インストール及び動作確認結果

PRIMERGY BX920 S1 ubuntu 9.10 Server(x86\_64) 2.6.31-14-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 ※1
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 ※2
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 boot オプションに「vga=0x314」と入力する

※2 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. F6 キーを押し、起動オプションに「vga=0x314」と入力し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 BX920 S1 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 BX920 S1

- ・CPU : Intel Xeon E5520 2.27GHz
- ・メモリ : 6GB
- ・NIC : Intel 82575EB
- ・HDD : SAS 73GB × 2
- ・外部記憶 : DVD ドライブ

### デバイスドライバ【ドライバ名】

- ・LAN : Intel Corporation 82575EB Gigabit Backplane Connection (rev 02) **【igb】**
- ・VGA : Matrox Graphics, Inc. MGA G200e [Pilot] ServerEngines (SEP1) (rev 02) (prog-if 00 [VGA controller]) **【mga】**
- ・RAID : LSI Logic / Symbios Logic SAS1064ET PCI-Express Fusion-MPT SAS (rev 08) **【mptsas】**

### ディストリビューション

- ・Asianux Server 3 ==MIRACLE LINUX V5 (x86/x86\_64)  
2.6.18-53.11AXS3PAE/2.6.18-53.11AXS3

## インストール及び動作確認結果

PRIMERGY BX920 S1 Asianux Server 3 ==MIRACLE LINUX V5 (x86/x86\_64) 2.6.18-53.11AXS3PAE/2.6.18-53.11AXS3

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。