

## PRIMERGY TX300 S6 未サポート OS 動作検証確認情報

ソフトウェア名称	動作確認結果	
	SAS アレイコントローラカード MegaRAID SAS 9260-8i <PG-248J3/PG-248H3>	SAS アレイコントローラカード MegaRAID SAS 9240-8i <標準搭載>
CentOS 5.6(x86)	○(注 6)	○(注 6)
CentOS 5.6(x86_64)	○(注 6)	○(注 6)
CentOS 5.5(x86)	○	○(注 6)
CentOS 5.5(x86_64)	○	○(注 6)
CentOS 5.4(x86)	○	○(注 6)
CentOS 5.4(x86_64)	○	○(注 6)
Fedora 13(x86)	○	—
Fedora 13(x86_64)	○	—
Turbolinux 11 Server SP1(x86)	○	—
Turbolinux 11 Server SP1(x86_64)	○(注 7)	—

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>1. LAN ドライバが必要。</li><li>2. TEXT モードでインストール。</li><li>3. SAS コントローラ対応ドライバ、LAN ドライバが必要。</li><li>4. SAS コントローラ対応ドライバが必要。</li><li>5. SATA コントローラ対応ドライバが必要。</li><li>6. 論理的にインストール可。</li><li>7. 内容参照。</li></ol>

## PRIMERGY TX300 S6 SAS アレイコントローラカード CentOS 5.5 (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 TX300 S6

- ・CPU : Intel Xeon E5640 2.66GHz / 12MB /4 コア × 1
- ・メモリ : 4GB
- ・NIC : 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T
- ・HDD : 300GB × 3
- ・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 Network Connection (rev 02) 【igb】
- ・VGA : Matrox Graphics, Inc. MGA G200e [Pilot] ServerEngines (SEP1) (rev 02)
- ・SAS : LSI Logic / Symbios Logic LSI MegaSAS 9260 【megaraid\_sas】

### ディストリビューション

- ・CentOS 5.5 (x86)  
2.6.18-194.el5PAE

## インストール及び動作確認結果

PRIMERGY TX300S6 CentOS 5.5 (x86) 2.6.18-194.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 が使用できるか	OK
6	キーボードが使用できるか	OK
7	マウスが使用できるか	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 v. 4.05-05] 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 Agents v. 4.92-60] 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 TX300 S6 SAS アレイコントローラカード CentOS 5.5 (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 TX300 S6

- ・CPU : Intel Xeon E5640 2.66GHz / 12MB /4 コア × 1
- ・メモリ : 4GB
- ・NIC : 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T
- ・HDD : 300GB × 3
- ・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 Network Connection (rev 02) 【igb】
- ・VGA : Matrox Graphics, Inc. MGA G200e [Pilot] ServerEngines (SEP1) (rev 02)
- ・SAS : LSI Logic / Symbios Logic LSI MegaSAS 9260 【megaraid\_sas】

### ディストリビューション

- ・CentOS 5.5 (x86\_64)  
2.6.18-194.el5

## インストール及び動作確認結果

PRIMERGY TX300S6 CentOS 5.5 (x86\_64) 2.6.18-194.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 v. 4.05-05] 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 Agents v. 4.92-60] 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 TX300 S6 SAS アレイ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 TX300 S6

- ・CPU : Intel Xeon E5640 2.66GHz / 12MB /4 コア × 1
- ・メモリ : 4GB
- ・NIC : 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T
- ・HDD : 300GB × 3
- ・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 Network Connection (rev 02) 【igb】
- ・VGA : Matrox Graphics, Inc. MGA G200e [Pilot] ServerEngines (SEP1) (rev 02)
- ・SAS : LSI Logic / Symbios Logic LSI MegaSAS 9260 【megaraid\_sas】

### 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 TX300S6 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 v. 4.05-05] 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 Agents v. 4.92-60] 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 TX300 S6 SAS アレイ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 TX300 S6

- ・CPU : Intel Xeon E5640 2.66GHz / 12MB /4 コア × 1
- ・メモリ : 4GB
- ・NIC : 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T
- ・HDD : 300GB × 3
- ・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 Network Connection (rev 02) 【igb】
- ・VGA : Matrox Graphics, Inc. MGA G200e [Pilot] ServerEngines (SEP1) (rev 02)
- ・SAS : LSI Logic / Symbios Logic LSI MegaSAS 9260 【megaraid\_sas】

### 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 TX300S6 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 v. 4.05-05] 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 Agents v. 4.92-60] 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 TX300 S6 SAS アレイコントローラカード Fedora 13 (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 TX300 S6

- ・CPU : Intel Xeon E5640 2.66GHz / 12MB /4 コア × 1
- ・メモリ : 4GB
- ・NIC : 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T
- ・HDD : 300GB × 3
- ・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 Network Connection (rev 02) **【igb】**
- ・VGA : Matrox Graphics, Inc. MGA G200e [Pilot] ServerEngines (SEP1) (rev 02)
- ・SAS : LSI Logic / Symbios Logic LSI MegaSAS 9260 **【megaraid\_sas】**

### ディストリビューション

- ・Fedora 13 (x86)  
2.6.33.3-85-fc13.i686

## インストール及び動作確認結果

PRIMERGY TX300S6 Fedora 13 (x86) 2.6.33.3-85-fc13.i686

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 ※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	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[ MegaCli v. 8.00.29-1] 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 Agents] 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 pam の設定変更にて可能

■インストール手順

1. DVD ブート後、「Install a new system 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 TX300 S6 SAS アレイコントローラカード Fedora 13 (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 TX300 S6

- ・CPU : Intel Xeon E5640 2.66GHz / 12MB /4 コア × 1
- ・メモリ : 4GB
- ・NIC : 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T
- ・HDD : 300GB × 3
- ・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 Network Connection (rev 02) **【igb】**
- ・VGA : Matrox Graphics, Inc. MGA G200e [Pilot] ServerEngines (SEP1) (rev 02)
- ・SAS : LSI Logic / Symbios Logic LSI MegaSAS 9260 **【megaraid\_sas】**

### ディストリビューション

- ・Fedora 13 (x86\_64)  
2.6.33.3-85-fc13.x86\_64

## インストール及び動作確認結果

PRIMERGY TX300S6 Fedora 13 (x86\_64) 2.6.33.3-85-fc13.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 ※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	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[ MegaCli v. 8.00.29-1] 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 Agents] 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 pam の設定変更にて可能

■インストール手順

1. DVD ブート後、「Install a new system 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 TX300 S6 SAS アレイコントローラカードTurbolinux 11 Server SP1 (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 ご利用環境でのフリーOSの動作を保証するものではなく、フリー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、フリー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に関連したフリー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、フリー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します。

### ハード環境

#### PRIMERGY TX300 S6

- ・CPU : インテル Xeon X5670 2.93GHz/6 コア/12MB × 2
- ・メモリ : 8GB
- ・NIC : オンボード 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T × 2
- ・HDD : SAS 300GB × 3
- ・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 Network Connection (rev 02) **【igb】**
- ・VGA : Matrox Graphics, Inc. MGA G200e [Pilot] ServerEngines (SEP1) (rev 02)
- ・RAID : LSI Logic / Symbios Logic LSI MegaSAS 9260**【megaraid\_sas】**

### ディストリビューション

- ・Turbolinux 11 Server SP1 (x86)  
2.6.23-10

## インストール及び動作確認結果

PRIMERGY TX300 S6 Turbolinux 11 Server SP1 (x86) 2.6.23-10

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 が使用できるか	OK
6	キーボードが使用できるか	OK
7	マウスが使用できるか	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	—
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. 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。

(インストール手順 [http://www.turbolinux.co.jp/products/server/11s/install\\_guide/index.html](http://www.turbolinux.co.jp/products/server/11s/install_guide/index.html))

## PRIMERGY TX300 S6 SAS アレイコントローラカードTurbolinux 11 Server SP1 (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 ご利用環境でのフリーOSの動作を保証するものではなく、フリー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、フリー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に関連したフリー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、フリー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します。

### ハード環境

#### PRIMERGY TX300 S6

- ・CPU : インテル Xeon X5670 2.93GHz/6 コア/12MB × 2
- ・メモリ : 8GB
- ・NIC : オンボード 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T × 2
- ・HDD : SAS 300GB × 3
- ・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 Network Connection (rev 02) 【igb】
- ・VGA : Matrox Graphics, Inc. MGA G200e [Pilot] ServerEngines (SEP1) (rev 02)
- ・RAID : LSI Logic / Symbios Logic LSI MegaSAS 9260【megaraid\_sas】

### ディストリビューション

- ・Turbolinux 11 Server SP1 (x86\_64)  
2.6.23-10

## インストール及び動作確認結果

PRIMERGY TX300 S6 Turbolinux 11 Server SP1 (x86\_64) 2.6.23-10

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 が使用できるか	OK
6	キーボードが使用できるか	OK
7	マウスが使用できるか	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	—
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 vesa モードでインストールを行った。

#### ■インストール手順

1. インストールメニューが表示されたところで vesa を選択し、Enter を押します。
2. 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。

(インストール手順 [http://www.turbolinux.co.jp/products/server/11s/install\\_guide/index.html](http://www.turbolinux.co.jp/products/server/11s/install_guide/index.html))