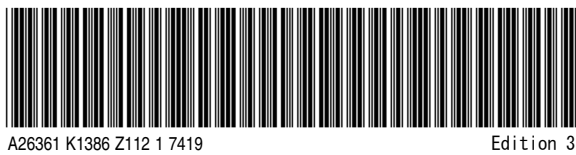


# PRIMERGY Server RX200 S7

First Steps Hardware Setup / Erste Schritte Hardware Installation / ハードウェアセットアップの最初のステップ

English / Deutsch / 日本語



## Welcome / Willkommen / はじめに

Congratulations from Fujitsu on purchasing your new PRIMERGY server.  
Please check first that the delivery is complete.

Fujitsu beglückwünscht Sie zum Kauf Ihres neuen PRIMERGY-Servers.  
Bitte überprüfen Sie zuerst die Lieferung auf Vollständigkeit.

新しい PRIMERGY サーバを弊社よりお買い上げいただき、誠にありがとうございます。  
まずはじめに、納品物がすべて揃っているかどうかをご確認ください。

## Delivery pack / Verpackungsinhalt / 納品物

### Documentation

- “Quick Start Hardware - PRIMERGY Server RX200 S7” leaflet
- “Overview & Installation” DVD booklet (see ServerView Suite)
- “Safety Notes and Regulations” manual  
ServerView Suite DVD 2 (see ServerView Suite)

### Dokumentation

- Fallblatt „Quick Start Hardware - PRIMERGY Server RX200 S7”
- DVD-Booklet „Overview & Installation“ (siehe ServerView Suite)
- Handbuch „Safety Notes and Regulations“  
ServerView Suite DVD 2 (siehe ServerView Suite)

### ServerView Suite

- Overview & Installation, DVD booklet:  
quick guide to configuration and initial installation of your server.
- ServerView Suite DVD 1:  
contains the Fujitsu server installation software (ServerView Installation Manager), the management software (ServerView), the maintenance software, and the serviceability software.
- ServerView Suite DVD 2:  
contains all current manuals for the PRIMERGY server family.

### ServerView Suite

- Overview & Installation, DVD-Booklet:  
Kurzanleitung zur Konfiguration und Erstinstallation Ihres Servers.
- ServerView Suite DVD 1:  
enthält die Fujitsu Server Installations-Software (ServerView Installation Manager), die Management-Software (ServerView), die Maintenance-Software und die Serviceability-Software.
- ServerView Suite DVD 2:  
enthält alle aktuellen Handbücher zur PRIMERGY-Serverfamilie.

### Hardware

- PRIMERGY Server RX200 S7

**i** Due to special campaigns your delivery pack may differ from that described.  
Notify your supplier immediately if you discover any transport damage or if the packaging content does not match the delivery note.

### Hardware

- PRIMERGY Server RX200 S7

**i** Aufgrund von Sonderaktionen kann der Inhalt Ihrer Verpackung von der Beschreibung abweichen.  
Wenn Sie Transportschäden oder Unstimmigkeiten zwischen Verpackungsinhalt und Lieferschein feststellen, informieren Sie unverzüglich den Lieferanten!

### ドキュメント

- 『はじめにお読みください-PRIMERGY Server RX200 S7』リーフレット
- 『Overview & Installation』DVD ブックレット (ServerView Suite を参照)
- 『安全上のご注意』マニュアル  
ServerView Suite DVD2 (ServerView Suite を参照)
- 保証書

### ServerView Suite

- 『Overview & Installation』DVD ブックレット：  
サーバの設定と初期インストールのためのクイックガイド。
- ServerView Suite DVD1:  
Fujitsu サーバインストールソフトウェア (ServerView Installation Manager)、管理ソフトウェア (ServerView)、保全ソフトウェア、保守ソフトウェアなどが用意されています。
- ServerView Suite DVD2:  
PRIMERGY サーバファミリの最新マニュアルがすべて収録されています。

### ハードウェア

- PRIMERGY サーバRX200 S7

**i** 選択したオプションにより、お客様の納品物は記載された内容と異なる場合があります。  
輸送中の破損を見つけた場合は納入業者に、パッケージの内容が納品書と一致しない場合は担当営業員に直ちに連絡してください。

## Documentation and drivers / Dokumentation und Treiber / マニュアルとドライバ

### Internet URLs (EMEA market)

- You can find the current version of all manuals at  
<http://manuals.ts.fujitsu.com/primergyservers.html>
- You can find the current drivers and documentation at  
<http://support.ts.fujitsu.com/com/support/index.html>

### Internetadressen (EMEA-Markt)

- Die aktuellste Fassung der Handbücher finden Sie unter  
<http://manuals.ts.fujitsu.com/primergyservers.html>
- Aktuelle Treiber und Dokumentation finden Sie unter:  
<http://support.ts.fujitsu.com/com/support/index.html>

### Important Note

- Please follow the instructions in the „Safety Notes and Regulations” manual and the information on warranty regulations in the section „Safety / Eco / Warranty” on the ServerView Suite DVD 2.

### Wichtiger Hinweis

- Bitte beachten Sie die Hinweise im Handbuch „Safety Notes and Regulations” und die Informationen zu den Garantiebestimmungen auf der ServerView Suite DVD 2 unter „Safety / Eco / Warranty”.

### インターネット URL (日本市場向け)

- すべてのマニュアルの最新バージョン  
<http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/manual/>
- 最新のドライバなど  
<http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/downloads/>
- システム構築に関する詳細情報  
<http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/technical/>
- 留意事項について  
<http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/products/note/>

### 注意事項

- 『安全上のご注意』マニュアルの指示、および ServerView Suite DVD2 の「Safety / Eco / Warranty」セクションの保証規則に関する情報に従ってください。

## Hardware installation / Hardware installieren / ハードウェアの設置

You will find detailed information on installing, operating and maintaining your PRIMERGY server as well as related safety instructions on your ServerView Suite DVD 2.

### Important information

- First of all, please take a few moments to familiarize yourself with the instructions in the supplied manual, “Safety Notes and Regulations”.
- Do not unpack the server until it is at its installation location. The server must always be lifted or carried by at least two people.
- If the device is brought in from a cold environment, condensation may form both inside and on the outside of the device. In case of high temperature differences, please allow a sufficient acclimatization time of up to 10 hours before powering on the server.
- For further information about setting up the server (e.g. minimum clearance areas, acclimatization times), please refer to the operating manual on your ServerView Suite DVD 2.
- For information on rack mounting, please refer to the Mounting Instructions provided with the Rack Mounting Kit.

Detaillierte Informationen über Installation, Betrieb und Wartung Ihres PRIMERGY Servers, ebenso wie die entsprechenden Sicherheitshinweise finden Sie auf Ihrer ServerView Suite DVD 2

### Wichtige Hinweise

- Machen Sie sich zuallererst mit den Sicherheitshinweisen im mitgelieferten Handbuch „Safety Notes and Regulations” vertraut.
- Packen Sie den Server erst am Aufstellungsort aus. Wenn Sie den Server heben oder tragen, arbeiten Sie unbedingt mindestens zu zweit.
- Wenn das Gerät aus kalter Umgebung in den Betriebsraum gebracht wird, kann Betauung - sowohl am Geräteäußeren als auch im Geräteinneren - auftreten. Achten Sie vor der Inbetriebnahme auf ausreichende Akklimatisierungszeit, bei sehr hohen Temperaturdifferenzen bis zu 10 Stunden.
- Weitere Aufstellungshinweise (z. B. Mindestabstände, Akklimatisierungszeiten) entnehmen Sie bitte der Betriebsanleitung auf Ihrer ServerView Suite DVD 2.
- Informationen zur Rackmontage finden Sie in den Mounting Instructions, die im Rack Mounting Kit enthalten sind.

PRIMERGY サーバの設置、運用、保守に関する詳細情報、および関連する安全についての注意事項は、ServerView Suite DVD2 に収録されています。

### 注意事項

- 最初に、少し時間を取り、付属する『安全上のご注意』マニュアルの指示をご確認ください。
- 設置場所に着くまで、梱包箱を開梱しないでください。サーバは必ず 2 人以上で持ち運んでください。
- デバイスを低温環境から移動した場合は、デバイスの内部/外部の両方で結露が発生することがあります。温度差が大きい場合は、最大 10 時間の環境に順応する時間を十分に取ってから、サーバの電源を入れてください。
- サーバの設置に関する詳細については (必要最小限のスペース、環境に順応する時間など) は、ServerView Suite DVD 2 に収録されているオペレーティングマニュアルを参照してください。
- ラックの取り付けについては、ラック取り付けキットに付属する取り付け説明書を参照してください。

## External ports / Externe Anschlüsse / 外部ポート

The additional connectors available on your server depend on the options and expansion cards installed. The standard connectors are marked with symbols, and some are color-coded.

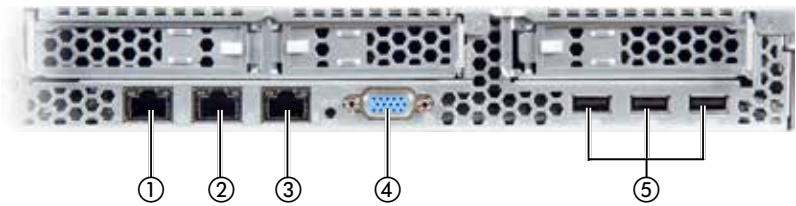
Welche zusätzlichen Anschlüsse an Ihrem Server verfügbar sind, hängt von den eingebauten Optionen bzw. Erweiterungskarten ab. Die Standardanschlüsse sind durch Symbole, einzelne Stecker sind auch farblich gekennzeichnet.

サーバには、オプション・拡張カードに応じて追加コネクタがあります。標準コネクタには、記号が付いており、色分けされているものもあります。

**i** You require special software (e.g. drivers) for some of the connected devices.  
Refer to the documentation for the connected device.

**i** Für einige der angeschlossenen Geräte benötigen Sie spezielle Software (z. B. Treiber).  
Lesen Sie dazu bitte die Dokumentation für das entsprechende Gerät.

**i** 接続する一部のデバイスには、特殊なソフトウェア (ドライバなど) が必要です。  
接続しているデバイスのマニュアルを参照してください。



### Rear side

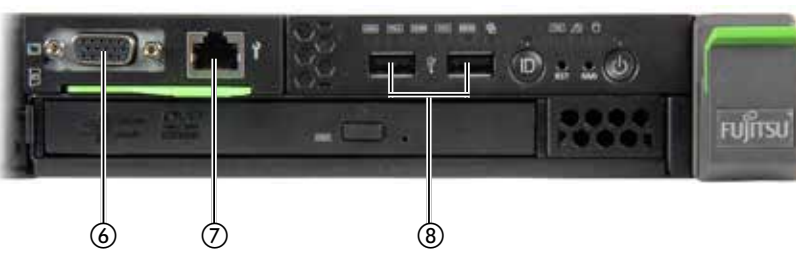
- ① Shared LAN connector
- ② System LAN connector
- ③ Management LAN connector
- ④ Video connector (VGA)
- ⑤ 3 USB connectors

### Rückseite

- ① Shared-LAN-Anschluss
- ② System-LAN-Anschluss
- ③ Management-LAN-Anschluss
- ④ Video connector (VGA)
- ⑤ 3 USB-Anschlüsse

### 背面

- ① Shared LAN コネクタ
- ② System LAN コネクタ
- ③ Management LAN コネクタ
- ④ ビデオコネクタ
- ⑤ USB コネクタ (x3)



### Front side

- ⑥ Front VGA connector (optional)
- ⑦ Front LAN connector (optional)
- ⑧ 2 USB connectors

### Vorderseite

- ⑥ Bildschirmanschluss VGA (optional)
- ⑦ Front-LAN-Anschluss (optional)
- ⑧ 2 USB Anschlüsse

### 前面

- ⑥ ビデオコネクタ (オプション)
- ⑦ フロントLAN コネクタ (オプション)
- ⑧ USB コネクタ (x2)

## Connecting mains / Netz anschließen / 主電源の接続

**i** The power supply unit automatically sets itself to a mains voltage range of 100 V to 240 V.

**i** Das Netzteil stellt sich automatisch auf eine Netzspannung im Bereich von 100 V bis 240 V ein.

**i** この電源ユニットの電圧は、100 V ~ 240 V の主電源電圧の範囲内で自動設定されます。

- ▶ Connect the power cord to the server power supply unit.
- ▶ Connect the power cord to a grounded power outlet in the in-house power supply network or a power outlet of the socket strip in the rack.

- ▶ Schließen Sie das Netzkabel an das Netzteil des Servers an.
- ▶ Schließen Sie das Netzkabel an eine Schutzkontaktsteckdose des hausinternen Stromversorgungsnetzes oder an eine Kaltgeräte-Steckdose der Steckdosenleiste im Rack an.

- ▶ 電源コードをサーバの電源ユニットに接続します。
- ▶ 電源コードを屋内に設置された主電源のコンセントまたは、ラックの電源タップに接続します。

**i** You can secure the powers cord in a cable clamp to ensure that the insulated connectors cannot be disconnected from the server accidentally.  
For details of usage of the cable clamps, refer to the operating manual on ServerView Suite DVD 2.

**i** Sie können die Netzkabel mit Kabelklemmen sichern, um zu vermeiden, dass die Stecker versehentlich aus dem Server gezogen werden.  
Eine detaillierte Beschreibung zur Verwendung der Kabelklemmen finden Sie in der Betriebsanleitung auf der ServerView DVD 2.

**i** ケーブルクランプで電源コードを固定すると、電源コードがサーバから外れることを防げます。  
ケーブルクランプの使い方の詳細については、ServerView Suite DVD 2 に収録されているオペレーティングマニュアルを参照してください。

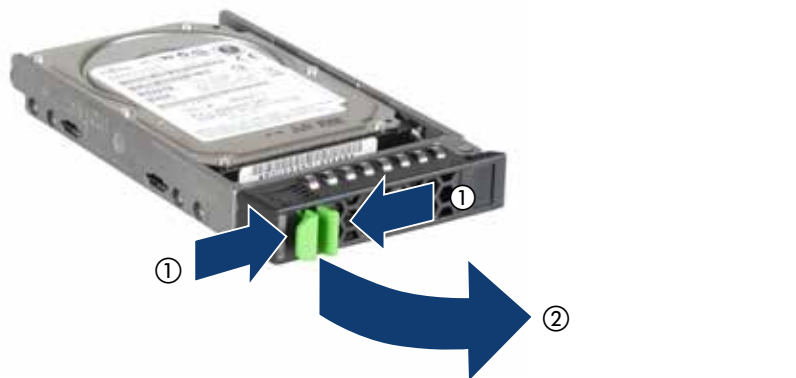
## Installing a Hot-plug HDD/SSD module / Hot-Plug Festplattenmodul einbauen / HDD/SSD モジュールの取り付け

2.5 inch HDD module / 2,5 Zoll HDD-Modul / 2.5 インチ HDD モジュール

**i** The server can be operated with up to four or up to eight 2.5 inch hot plug HDD/SSD modules depending on HDD back plane.

**i** Der Server kann mit vier bis acht Hot-Plug-Festplattenmodulen der Baugröße 2,5 Zoll betrieben werden.

**i** HDD バックプレーンによって、サーバは、最大 4 台または最大 8 台の 2.5 インチホットプラグ HDD/SSD モジュールを使用して運用できます。



- ▶ Release the locking mechanism by pressing the locking button ①.
- ▶ Pull the handle of the HDD/SSD module fully in the direction of the arrow ②.

- ▶ Drücken Sie auf den Verriegelungsknopf, um den Verriegelungsmechanismus zu lösen ①.
- ▶ Schwenken Sie den Griff des HDD/SSD-Moduls vollständig in Pfeilrichtung ②.

- ▶ 緑色のタブ①を押して、ロックを解除します。
- ▶ HDD/SSD モジュールのハンドルを矢印 ② の方向に完全に引き出します。



- ▶ Push the HDD/SSD module carefully into the empty slot until it stops ③.
- ▶ Push the handle as far as it will go in the direction of the arrow until the locking mechanism engages ④.

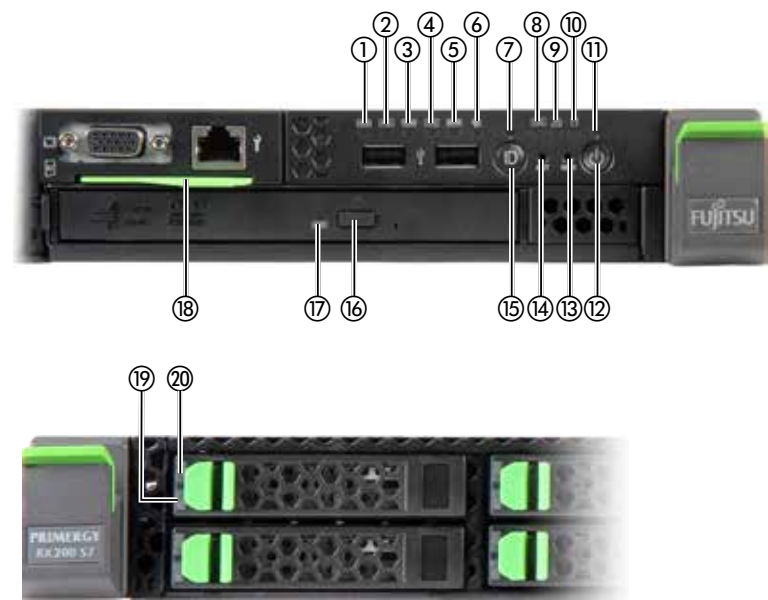
- ▶ Schieben Sie das HDD/SSD-Modul vorsichtig bis zum Anschlag in den freien Einbauplatz ③.
- ▶ Schwenken Sie den Griff vollständig in Pfeilrichtung, bis der Verriegelungsmechanismus einrastet ④.

- ▶ HDD/SSDモジュールが止まるまで、注意して空のスロットに押し込みます③。
- ▶ しっかりロックされるまで、矢印の方向にハンドルを完全に押しします④。

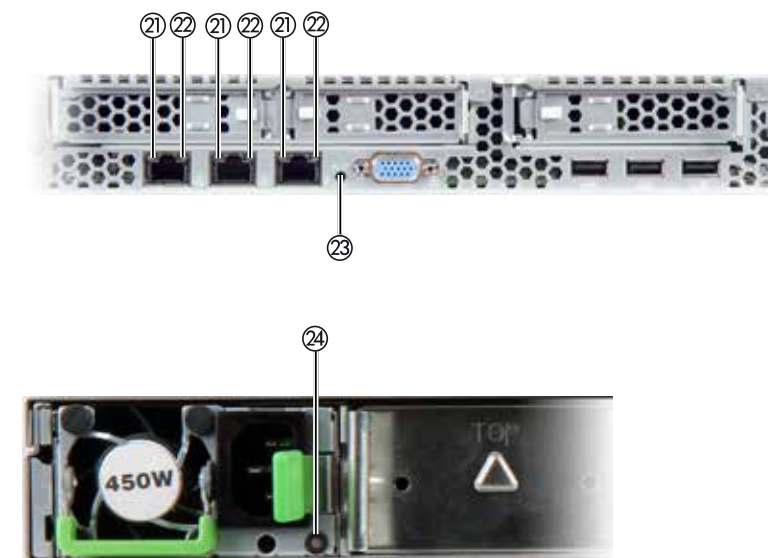


Control elements and indicators / Bedienelemente und Anzeigen / 各部名称と表示ランプ

Front side / Vorderseite / 前面



Rear side / Rückseite / 背面



Front side

- ① HDD/SSD error indicator
- ② PSU error indicator
- ③ Temperature error indicator
- ④ CPU error indicator
- ⑤ Memory error indicator
- ⑥ Fan error indicator
- ⑦ ID indicator
- ⑧ CSS indicator
- ⑨ Global Error indicator
- ⑩ HDD/SSD activity indicator
- ⑪ Power-on indicator
- ⑫ On/Off button
- ⑬ NMI button
- ⑭ Reset button
- ⑮ ID button
- ⑯ Open/close optical drive (optional)
- ⑰ Optical Drive activity indicator (optional)
- ⑱ HDD/SSD BUSY indicator
- ⑳ HDD/SSD FAULT indicator

Rear side

- ⑳ LAN speed indicator
- ㉑ LAN link/transfer indicator
- ㉒ Global Error / CSS / ID indicator
- ㉓ Hot-plug power supply unit indicator

Vorderseite

- ① Anzeige HDD/SSD-Fehler
- ② Anzeige PSU Fehler
- ③ Anzeige Temperature-Fehler
- ④ Anzeige CPU-Fehler
- ⑤ Anzeige Speicher-Fehler
- ⑥ Anzeige Lüfter-Fehler
- ⑦ ID-Anzeige
- ⑧ CSS-Anzeige
- ⑨ Global Error-Anzeige
- ⑩ HDD/SSD-Aktivitätsanzeige
- ⑪ Betriebsanzeige
- ⑫ Ein-/Aus-Taste
- ⑬ NMI-Taste
- ⑭ Reset-Taste
- ⑮ ID-Taste
- ⑯ Öffnen/Schliessen optisches Laufwerk (optional)
- ⑰ Optisches Laufwerk-Aktivitätsanzeige (optional)
- ⑱ ID-Karte
- ⑲ Anzeige HDD/SSD BUSY
- ㉑ Anzeige HDD/SSD FAULT

Rückseite

- ㉑ Anzeige LAN-Geschwindigkeit
- ㉒ Anzeige LAN-Link/Transfer
- ㉓ Global Error / CSS / ID-Anzeige
- ㉔ Anzeige Hot-plug Netzteil

前面

- ① HDD/SSD エラー表示ランプ
- ② PSU エラー表示ランプ
- ③ 温度エラー表示ランプ
- ④ CPU エラー表示ランプ
- ⑤ メモリエラー表示ランプ
- ⑥ ファンエラー表示ランプ
- ⑦ ID ランプ
- ⑧ CSS 表示ランプ
- ⑨ 保守ランプ
- ⑩ HDD/SSD アクセス表示ランプ
- ⑪ 電源表示ランプ
- ⑫ 電源ボタン
- ⑬ NMIボタン
- ⑭ リセットボタン
- ⑮ IDボタン
- ⑯ 光学ディスクドライブ開閉ボタン (オプション)
- ⑰ 光学ディスクドライブ表示ランプ (オプション)
- ⑱ ID カード
- ⑲ HDD/SSD アクセス表示ランプ
- ㉑ HDD/SSD 故障ランプ

背面

- ㉑ LAN 速度表示ランプ
- ㉒ LAN リンク/転送表示ランプ
- ㉓ 保守ランプ、CSS ランプ、および IDランプ
- ㉔ ホットプラグ電源表示ランプ

Description of the indicators / Beschreibung der Anzeigen / 表示ランプの説明

㉑ LAN link/transfer indicator

Color	Status	Meaning
green	on	LAN connection
	off	No LAN connection
	flashing	LAN transfer

㉒ Anzeige LAN-Link/Transfer

Farbe	Status	Bedeutung
grün	an	LAN-Verbindung
	aus	Keine LAN-Verbindung
	blinkt	LAN-Transfer

㉑ LAN リンク/転送表示ランプ

色	ステータス	意味
緑色	点灯	LAN 接続
	オフ	LAN 接続なし
	点滅	LAN 転送

㉓ Hot-Plug PSU indicator

Color	Status	Meaning
green	flashing	Server is switched off. Mains voltage is present (Standby mode)
	on	Server is switched on and functioning properly
orange	flashing	Overload
	on	PSU failure

㉔ Hot-Plug PSU indicator

Color	Status	Meaning
grün	blinkt	Server ausgeschaltet. Netzstrom ist vorhanden (Standby Mode)
	an	Server eingeschaltet, funktioniert einwandfrei
orange	blinkt	Überlast
	an	Netzteilfehler

㉔ ホットプラグ電源表示ランプ

色	ステータス	意味
緑色	点滅	サーバーの主電源オフ。主電源は接続されています。(スタンバイモード)
	点灯	サーバーの主電源オン。サーバーは、正常に機能しています
オレンジ色	点滅	過負荷
	点灯	電源ユニットのエラー

For a detailed description of the error indicators, refer to the operating manual on the ServerView Suite DVD 2.

Detaillierte Beschreibungen zu den einzelnen Anzeigen finden Sie in der Betriebsanleitung auf der beiliegenden ServerView Suite DVD 2.

エラー表示ランプの詳細については、ServerView Suite DVD 2 に収録されているオペレーティングマニュアルを参照してください。

Software installation / Software installieren / ソフトウェアのインストール

- ▶ Remove the ServerView Suite DVD 1 from the ServerView Suite package.
- ▶ Switch on the server and place the ServerView Suite DVD 1 in the optical drive. The ServerView Installation Manager will be started on the target system.
- ▶ Now refer to the Overview & Installation booklet supplied and follow the instructions it provides.

- ▶ Bitte entnehmen Sie die ServerView Suite DVD 1 aus dem ServerView Suite Paket.
- ▶ Schalten Sie den Server ein und legen Sie die ServerView Suite DVD 1 ins optische Laufwerk. Der ServerView Installation Manager wird nun auf dem Zielsystem gestartet.
- ▶ Bitte nehmen Sie nun das Overview & Installation DVD-Booklet zur Hand und folgen Sie den dort enthaltenen Anweisungen.

インストールの前にServerView Suite に関する留意事項を必ずお読みください。  
<http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/products/note/svsdvd>「PRIMERGY ServerView Suite DVD」の「DVD1のソフトウェア留意事項」

- ▶ ServerView Suite パッケージから ServerView Suite DVD 1 を取り出します。

- ▶ サーバの電源を入れて、ServerView Suite DVD 1 を光ディスクドライブに挿入します。ターゲットシステムでServerView Installation Manager が起動されます。

- ▶ 付属の『Overview & Installation』DVD ブックレットを参照して、記載される指示に従います。

OSについて

WindowsのOSを開封する

Windows Server 2008/2008 R2がブレインストールされている場合は、記載の手順に従って開封してください。

- サーバの電源を入れます。そのまましばらくお待ちください。Windows のセットアップが起動し、「ライセンス条項をお読みになってください」画面が表示されます。
- ライセンス条項に同意し、開封処理を開始します。
  - Windows Server 2008 の場合
    - ▶ ライセンス条項をよく読んでうえで、「ライセンス条項に同意します」を選択して、「次へ」をクリックします。「コンピュータ名を入力してください」画面が表示されます。
    - ▶ コンピュータ名を入力し、「開始」をクリックします。
  - Windows Server 2008 R2 の場合
    - ▶ ライセンス条項をよく読んでうえで、「ライセンス条項に同意します」を選択して、「開始」をクリックします。
- 「ユーザーは最初にログオンする前にパスワードを変更しなければなりません。」と表示されたら、「OK」をクリックします。
- 「新しいパスワード」と「パスワードの確認入力」に設定するパスワードを入力し、「→」をクリックします。「パスワードは変更されました。」と表示されます。
- 「OK」をクリックします。「必ず実行してください！」画面が表示されます。
- 内容を確認後、「ServerView Suite DVD 1」をサーバにセットして「OK」をクリックします。確認画面が表示されます。

本操作はサーバを安定運用するうえで重要な作業です。必ず実施してください。
- インストール対象のツールを確認し、「OK」をクリックします。各ツールのインストールが開始されます。メッセージに従って操作を行ってください。
- インストールの完了メッセージが表示されたら、「OK」をクリックします。「開封作業完了」画面が表示されます。
- DVD を取り出し、「OK」をクリックします。
- システムを再起動します。「スタート」ボタン→「⇒」の順にクリックし、「再起動」を選択して「OK」をクリックします。
- 手順4で設定したパスワードを入力してログオンします。「初期構成タスク」画面が表示されます。
- 必要に応じて、初期構成タスクの各項目を設定します。インストールされた各ツールをご使用になる場合は、「ServerView Suite DVD」に収録されている各ツールのマニュアルをご覧ください。

ブレインストール環境を復元する

Windows Server 2008 R2 Hyper-V設定製品のブレインストール環境を復元する場合は、記載の手順に従ってください。

- ServerView Installation ManagerでWindows Server 2008 R2およびService Pack 1の新規インストールを行います。

ServerView Installation Managerは、「ServerView Suite DVD 1」から起動します。  
※ブレインストール環境には、Windows Server 2008 R2 Service Pack 1がインストールされています。
- Hyper-Vの役割を追加します。

OSのインストールが完了したら、サーバーマネージャーを起動し、左ペインの [役割] をクリックします。[役割の追加] より [Hyper-V] を追加します。
- 更新プログラム (KB2263829) を適用します。

「ServerView Suite DVD 1」内の以下のファイルを実行し、更新プログラムを適用します。  
[DVD ドライブ]× SVSLocalTools¥Japanese¥Preinstall¥Hyper-V¥WindowsServer2008R2¥SP1¥WINDOWS6.1-KB2263829-V3-X64.MSU  
※この更新プログラムを適用するには、Windows Server 2008 R2 Service Pack 1 をあらかじめインストールしておく必要があります。

LinuxのOSのサポート

富士通Linuxサポートパッケージ(FJ-LSP)について

FJ-LSP は、富士通推奨のLinuxサポート環境を作成するためのツールで、サポート契約されたお客様のみ使用できます。  
FJ-LSPは、富士通のSupportDesk契約者様向けサイト(SupportDesk web:<http://eservice.fujitsu.com/supportdesk/>)からダウンロードしてください。  
ServerView Installation Manager のアプリケーションウィザードでFJ-LSP を適用してください。

Warranty and service / Garantie und Service / 保証とサービス

The warranty regulations can be found on one of the following links.

For the EMEA market  
<http://manuals.ts.fujitsu.com/primergyservers.html>  
For the warranty regulations select „Safety / ECO / Warranty“  
For the Japanese market  
<http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/support/>  
Telephone numbers of the local service partner can be found on  
<http://ts.fujitsu.com/support/servicedesk.html>

Die Garantiebestimmungen finden Sie unter einem der folgenden Links.

Für den EMEA Markt  
<http://manuals.ts.fujitsu.com/primergyservers.html>  
Für Garantiebestimmungen wählen Sie „Safety / ECO / Warranty“  
Für den japanischen Markt  
<http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/support/>  
Telefonnummern der lokalen Servicestellen finden Sie unter  
<http://ts.fujitsu.com/support/servicedesk.html>

保証規則については以下の URL のいずれかを参照してください。

EMEA 市場向け  
<http://manuals.ts.fujitsu.com/primergyservers.html>  
保証規則については、「Safety / ECO / Warranty」を選択します。  
日本市場では  
<http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/support/>  
現地サービスパートナーの電話番号  
<http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/contact/>

All the Best! / Viel Erfolg / 最後に

The Fujitsu PRIMERGY team wishes you every success with your new server.

Viel Erfolg mit Ihrem neuen Server wünscht Ihr Fujitsu PRIMERGY-Team.

弊社 PRIMERGY チームは、お客様の新しいサーバーでの成功を願っています。

Description of the indicators / Beschreibung der Anzeigen / 表示ランプの説明

① HDD/SSD error indicator

Color	Status	Meaning
orange	on	HDD/SSD, SAS/SATA backplane or RAID controller failure detected

② PSU error indicator

Color	Status	Meaning
orange	on	Indicates a failure (non CSS component)

③ Temperature error indicator

Color	Status	Meaning
orange	on	Operating temperature levels above permitted limits

④ CPU error indicator

Color	Status	Meaning
orange	on	CPU pre-failure event detected

⑤ Memory error indicator

Color	Status	Meaning
orange	on	Memory module failure detected

⑥ Fan error indicator

Color	Status	Meaning
orange	on	Fan pre-failure or failure event detected

⑦ ㉑ ID indicator

Color	Status	Meaning
blue	off	Server not selected
	on	Server selected
	flashing	Only on the rear! Local monitor off

⑧ ㉑ CSS indicator

Color	Status	Meaning
yellow	off	No error (CSS component)
	on	Indicates a prefailure (CSS component)
	flashing	Indicates a failure (CSS component)

⑨ ㉑ Global Error indicator

Color	Status	Meaning
orange	off	No error (non CSS component)
	on	Indicates a prefailure (non CSS component)
	flashing	Indicates a failure (non CSS component)

⑩ HDD/SSD activity indicator

Color	Status	Meaning
green	on	Access to internal drive

⑪ Power-on indicator

Color	Status	Meaning
green	on	Server on
	flashing	System in standby mode
	orange	Server in shutdown mode or switched off
	yellow	During power on delay

HDD/SSD FAULT indicator

Color	Status	Meaning
orange	off	No HDD/SSD error
	on	HDD/SSD faulty or rebuild stopped
	slow flashing	HDD/SSD rebuild

HDD/SSD BUSY indicator

Color	Status	Meaning
green	on	HDD/SSD in active phase
	off	HDD/SSD inactive

㉑ LAN speed indicator

Color	Status	Meaning
yellow	on	LAN transfer rate 1Gbit/s
green	on	LAN transfer rate 100 Mbit/s
	off	LAN transfer rate 10 Mbit/s

① Anzeige HDD/SSD-Fehler

Farbe	Status	Bedeutung
orange	an	HDD/SSD-, SAS/SATA-Backplane- oder RAID-Controller-Fehler erkannt

② Anzeige PSU-Fehler

Farbe	Status	Bedeutung
orange	an	Fehler erkannt (nicht CSS-Komponente)

③ Anzeige Temperatur-Fehler

Farbe	Status	Bedeutung
orange	an	Betriebstemperatur liegt über zulässigen Grenzwerten

④ Anzeige CPU-Fehler

Farbe	Status	Bedeutung
orange	an	CPU-Prefailure-Ereignis erkannt

⑤ Anzeige Speicher-Fehler

Farbe	Status	Bedeutung
orange	an	Speichermodule Fehler erkannt

⑥ Anzeige Lüfter-Fehler

Farbe	Status	Bedeutung
orange	an	Lüfter-Prefailure-Ereignis oder -Fehlerereignis erkannt

⑦ ㉑ ID-Anzeige

Farbe	Status	Bedeutung
blau	aus	Server nicht ausgewählt
	an	Server ausgewählt
	blinkt	Nur auf der Rückseite! Lokaler BS aus

⑧ ㉑ CSS-Anzeige

Farbe	Status	Bedeutung
gelb	aus	Kein Fehler (CSS Komponente)
	an	Prefailure erkannt (CSS Komponente)
	blinkt	Fehler erkannt (CSS Komponente)

⑨ ㉑ Global Error-Anzeige

Farbe	Status	Bedeutung
orange	aus	Kein Fehler (nicht CSS-Komponente)
	an	Prefailure erkannt (nicht CSS Komponente)
	blinkt	Fehler erkannt (nicht CSS-Komponente)

⑩ HDD/SSD Aktivitätsanzeige

Farbe	Status	Bedeutung
grün	an	Zugriff auf internes Laufwerk

⑪ Betriebsanzeige

Farbe	Status	Bedeutung
grün	an	Server eingeschaltet
	blinkt	System im Standby-Modus
	orange	Server im Shutdown-Modus oder ausgeschaltet
	gelb	Während Einschaltverzögerung

Anzeige HDD/SSD FAULT

Farbe	Status	Bedeutung
orange	aus	Kein HDD/SSD-Fehler
	an	HDD/SSD defekt oder Rebuild-Vorgang gestoppt
	blinkt langsam	HDD/SSD Rebuild

Anzeige HDD/SSD BUSY

Farbe	Status	Bedeutung
grün	an	HDD/SSD aktiv
	aus	HDD/SSD inaktiv

㉑ Anzeige LAN-Geschwindigkeit

Farbe	Status	Bedeutung
gelb	an	LAN-Transferrate 1Gbit/s
grün	an	LAN-Transferrate 100 Mbit/s
	aus	LAN-Transferrate 10 Mbit/s

① HDD/SSD エラー表示ランプ

色	ステータス	意味
オレンジ色	点灯	HDD/SSD、SAS/SATA バックプレーンまたは RAID コントローラの故障が検出された

② PSU エラー表示ランプ

色	ステータス	意味
オレンジ色	点灯	故障を示す (CSS コンポーネント以外)

③ 温度エラー表示ランプ

色	ステータス	意味
オレンジ色	点灯	動作温度レベルが許容制限を超えている

④ CPU エラー表示ランプ

色	ステータス	意味
オレンジ色	点灯	CPU の故障発生予測イベントが検出された

⑤ メモリエラー表示ランプ

色	ステータス	意味
オレンジ色	点灯	メモリモジュールの故障が検出された

⑥ ファンエラー表示ランプ

色	ステータス	意味
オレンジ色	点灯	ファンの故障発生予測イベントまたは故障イベントが検出された

⑦ ㉑ ID ランプ

色	ステータス	意味
青色	オフ	サーバが選択されていない
	点灯	サーバが選択されている
	点滅	背面のみ! ローカルモニタがオフ

⑧ ㉑ CSS 表示ランプ

色	ステータス	意味
黄色	オフ	エラーなし (CSS コンポーネント)
	点灯	故障の予兆を示す (CSS コンポーネント)
	点滅	故障を示す (CSS コンポーネント)

⑨ ㉑ 保守ランプ

色	ステータス	意味
オレンジ色	オフ	エラーなし (CSS コンポーネント以外)
	点灯	故障の予兆を示す (CSS コンポーネント以外)
	点滅	故障を示す (CSS コンポーネント以外)

⑩ HDD/SSD アクセス表示ランプ

色	ステータス	意味
緑色	点灯	内蔵ドライブへのアクセス

⑪ 電源表示ランプ

色	ステータス	意味
緑色	点灯	サーバの電源オン
	点滅	システムがスタンバイアロンモード
オレンジ色	点灯	サーバがシャットダウンモードまたは電源オフ
黄色	点灯	パワーオンディレー中

㉑ HDD/SSD ランプ

色	ステータス	意味
オレンジ色	オフ	HDD/SSD エラーなし
	点灯	HDD/SSD 障害またはリビルドが停止
	ゆっくり点滅	HDD リビルド

⑬ HDD/SSD アクセス表示ランプ

色	ステータス	意味
緑色	点灯	HDD/SSD がアクティブ
	オフ	HDD/SSD が非アクティブ

㉑ LAN 速度表示ランプ

色	ステータス	意味
黄色	点灯	LAN 転送速度 1 Gbit/s
緑色	点灯	LAN 転送速度 100 Mbit/s
	オフ	LAN 転送速度 10 Mbit/s