

PRIMERGY ServerView メモリ搭載時の 留意事項について

このたびは、弊社の PRIMERGY をお買い求めいただきまして、誠にありがとうございます。
本製品『PRIMERGY ServerView』をご使用になる上での留意事項がございますので、本書をよくお読みの上ご使用ねがいます。

平成 13 年 2 月
富士通株式会社

メモリ搭載制限についてのご注意

ハードウェア要件

対象モデルは、PRIMERGY H200 および N400 のサーバです。

本サーバには最大 4GB のメモリを搭載することができますが、ご使用になる OS によって搭載可能な最大メモリ容量が異なります。

また、本製品の仕様上、ServerView をご使用になる場合、メモリ搭載時に留意事項がございます。
次表のような留意点がございましたのでご注意ください。

OS	搭載メモリ容量	使用可能メモリ容量
Microsoft® Windows NT® Server 4.0	4.0GB 未満	搭載メモリ容量と同じ
	4.0GB	一部の領域を PCI リソースとして本サーバが使用するため、使用可能容量に制限があります。

また以下に示すような構成の場合 boot.ini ファイルを編集する必要があります。

[Windows NT 4.0 Server で 4.0GB のメモリを搭載する場合]

1. Administrator 権限でログオンし、エクスプローラを起動します。

ログオン後、[スタート] ボタンをクリックし、[プログラム] の [Windows NT エクスプローラ] をクリックします。

2. boot.ini ファイルの「読み取り専用」属性を無効にします。

C ドライブのルートにある boot.ini ファイルを右クリックし、[プロパティ] をクリックします。

boot.ini のプロパティ画面で [全般] タブを開き、[読み取り専用(R)] 属性チェックボックスをオフにし、[OK] ボタンをクリックします。

3. boot.ini ファイルを変更します。

boot.ini ファイルを右クリックし、[開く] をクリックします。メモ帳が起動します。

以下のように [operating systems] セクションの 1 行目に「/MAXMEM=XXXX」を追加します。

boot.ini ファイルは重要なファイルです。編集の前にバックアップファイルをとることをおすすめします。

```
[operating systems]
multi(0)disk(0)rdisk(0)partition(1)¥WINNT="Windows NT Server 4.00" /MAXMEM=XXXX
```

XXXX には NT 起動時に表示される(青い画面上)メモリ容量の数字を入力して下さい。

次イメージ画面の [4032 MB Memory] 斜線網かけ部です。

Microsoft (R) Windows NT (R) Version 4.0 (Build 1381: ServicePack 6)
4system Processors [4032 MB Memory] MultiProcessorkernel
...



boot.ini ファイルはシステムの重要なファイルです。ファイルの編集を誤ると、システムが起動しなくなるなど、OS の再インストールを余儀なくされるような事態が発生する恐れがあります。慎重に編集を行ってください。

4 . boot.ini ファイルの変更を保存し終了します。

[ファイル]メニューの[上書き保存]をクリックし、編集した boot.ini ファイルを保存します。

[ファイル]メニューの[メモ帳の終了]をクリックし、メモ帳を閉じます。

5 . boot.ini ファイルの「読み取り専用」属性を有効にします。

boot.ini ファイルを右クリックし、[プロパティ]をクリックします。boot.ini のプロパティ画面で [全般]タブを開き、[読み取り専用(R)] 属性ボックスをオンにし、[OK]ボタンをクリックします。

6 . システムを再起動します。

システムを再起動することによって、変更が有効になります。

尚、「ServerView」ウィンドウ上でモデル表示が“Unknown”となる場合、下記手順にしたがい操作をお願いいたします。

- (1)スタートメニューから “ 設定 ” “ コントロールパネル ” “ サービス ”
- (2)サービス画面の “ S N M P ”を選択し、停止処理を実行
- (3)サービス画面の “Server Control Service”を選択し、停止処理を実行
- (4)サービスが停止しましたら、スタートアップパラメータに /RESCAN を設定し、
“Server Control Service” を開始状態にしてください。
- (5)次にサービス画面の “ S N M P ”を選択し、開始処理を実行してください。

PRIMERGY ServerView

Installed Notes

Thank you for purchasing the PRIMERGY series server.

Before operating this the "ServerView", make sure to thoroughly read and understand the following notes.

Feb/2001 FUJITSU Ltd.

Notes

This server has a maximum capacity of 4GB. However, the maximum memory, which can be installed, varies according to the system's OS.

In terms of this product's specifications, when the installed the 'ServerView', which affects of the availability of memory, as shown in the following table.

NOS	Installed Memory	Available for Use
Microsoft ® Windows NT ® Server 4.0	Under 4.0GB	Same as installed memory
	4.0GB	There is restriction in the possibility capacity that this server uses the part of range, because use as the PCI resource.

For the configuration shown below, the boot.ini file must be customized.

[When the installed memory 4.0GB for a Windows NT 4.0 Server]

1. Logon as an Administrator/ Activate Explorer

After logging on with Administrator privileges, from the taskbar, click [Start] -> [Programs] -> [Windows NT Explorer].

2. Disable boot.ini File's [Read-only] Attribute

From the C-drive, right click the boot.ini root file, and click [Properties]. Click the [General] tab to open, uncheck the [Read-only] checkbox, and click [OK].

3. Customize the boot.ini File

Right click the boot.ini file, and click [Open] to activate Notepad.

Add "/MAXMEM=XXXX" to the first line of [operating systems] as shown below.

Since the boot.ini file is an important file, it is recommended to backup before customizing.

```
[operating systems]
multi(0)disk(0)rdisk(0)partition(1)¥WINNT="Windows NT Server 4.00" /MAXMEM=XXXX
```

Please input the number of the capacity of the memory that XXXX is displayed on the blue screen at the time of NT booting.

Microsoft (R) Windows NT (R) Version 4.0 (Build 1381: ServicePack 6)
4system Processors [4032 MB Memory] MultiProcessorkernel
...



Caution

The boot.ini file is an important file thus, if altered incorrectly, the system will not activate. If this happens, the OS must be reinstalled. Be careful when customizing this file.

4. Save the Customized boot.ini File

Click [Save] from the [File] menu to save the customized boot.ini file.

Click [Exit] from the [File] menu to exit Notepad.

5. Enable boot.ini File's [Read-only] Attribute

From the C-drive, right click the boot.ini root file, and click

[Properties]. Click the [General] tab to open, check the [Read-only] checkbox, and click [OK]

if the model name does "Unknown" in the **ServerView** window, follow the procedure outlined below.

- (1) From the Start menu click "Settings" -> "Control Panel" -> "Service"
- (2) Select "SNMP" from the "Service" screen, and halt the service.
- (3) Select "Server Control Service" from the "Service" screen, and halt the service.
- (4) Once the service has halted, set the startup parameter to "/RESCAN",
- (5) And set "Server Control Service" to a ready state.
- (6) Select "SNMP" from the "Service" screen, and ready the service.