

Hardware Information

Changement de consoles,
d'interfaces et de terminaux

ESCALA POWER5



REFERENCE
86 F1 43EW 00

ESCALA POWER5

Hardware Information

Hardware

July 2006

BULL CEDOC
357 AVENUE PATTON
B.P.20845
49008 ANGERS CEDEX 01
FRANCE

REFERENCE
86 F1 43EW 00

The following copyright notice protects this book under Copyright laws which prohibit such actions as, but not limited to, copying, distributing, modifying, and making derivative works.

Copyright © Bull SAS 1992, 2006

Printed in France

Suggestions and criticisms concerning the form, content, and presentation of this book are invited. A form is provided at the end of this book for this purpose.

To order additional copies of this book or other Bull Technical Publications, you are invited to use the Ordering Form also provided at the end of this book.

Trademarks and Acknowledgements

We acknowledge the right of proprietors of trademarks mentioned in this book.

AIX® is a registered trademark of International Business Machines Corporation, and is being used under licence.

UNIX® is a registered trademark in the United States of America and other countries licensed exclusively through the Open Group.

Linux® is the registered trademark of Linus Torvalds in the U.S. and other countries

Table des Matières

Changement de consoles, d'interfaces et de terminaux.....	1
Version PDF.....	1
Enregistrement des fichiers PDF.....	1
Concepts relatifs à la modification de la configuration en cours de vos consoles, interfaces et terminaux.....	2
Modification de la configuration en cours pour passer à la console HMC.....	2
Modification de la configuration pour passer de l'interface ASMI et de SMS à la console HMC.....	2
Rubriques connexes.....	3
Autres rubriques liées aux consoles, interfaces et terminaux.....	3

Changement de consoles, d'interfaces et de terminaux

Même si vous utilisez vraisemblablement la console HMC (Hardware Management Console) comme console système, vous aurez peut-être besoin d'utiliser des consoles, des interfaces ou des terminaux supplémentaires ou secondaires pour certaines fonctions de gestion de système.

Pour changer de console, d'interface ou de terminal, vous devez suivre scrupuleusement les procédures afin d'éviter tout résultat indésirable. Cette rubrique fournit les procédures nécessaires pour changer la console, l'interface ou le terminal que vous utilisez pour gérer vos systèmes.

Les procédures utilisées pour changer de console, d'interface ou de terminal varient en fonction de votre configuration actuelle et future de ces éléments. Ces procédures ont été regroupées par type de console, d'interface et de terminal dans les rubriques suivantes.

- **Version PDF**
Permet d'afficher et d'imprimer un fichier PDF de ces informations.
 - **Concepts relatifs à la modification de la configuration en cours de vos consoles, interfaces et terminaux**
Découvrez pourquoi et dans quelles circonstances un changement de console, d'interface ou de terminal peut offrir un contrôle accru sur vos systèmes.
 - **Modification de la configuration en cours pour passer à la console HMC**
Apprenez à changer de console, d'interface ou de terminal pour passer à la console HMC.
 - **Rubriques connexes**
Informations complémentaires sur les options de console et la gestion des systèmes à l'aide des différentes consoles disponibles.
-

Version PDF

Permet d'afficher et d'imprimer un fichier PDF de ces informations.

Pour afficher ou télécharger la version PDF de ce document, sélectionnez [Changement de consoles, d'interfaces et de terminaux](#) (250 Ko environ).

Enregistrement des fichiers PDF

Pour enregistrer un fichier PDF sur votre poste de travail pour l'afficher ou l'imprimer :

1. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur le lien PDF dans le navigateur.
2. Cliquez sur le bouton permettant de sauvegarder le PDF en local.
3. Naviguez jusqu'au répertoire dans lequel vous souhaitez sauvegarder le PDF.
4. Cliquez sur Enregistrer.

Téléchargement d'Adobe Reader

Vous avez besoin d'Adobe Reader pour afficher ou imprimer ces fichiers PDF. Vous pouvez télécharger gratuitement ce logiciel depuis le [site Web d'Adobe](http://www.adobe.com/products/acrobat/readstep2.html) (www.adobe.com/products/acrobat/readstep2.html).

Sujet parent : [Changement de consoles, d'interfaces et de terminaux](#)

Concepts relatifs à la modification de la configuration en cours de vos consoles, interfaces et terminaux

Découvrez pourquoi et dans quelles circonstances un changement de console, d'interface ou de terminal peut offrir un contrôle accru sur vos systèmes.

Si vos besoins métier exigent des capacités de gestion autres que celles fournies par votre console, votre interface ou votre terminal, vous pouvez en changer. Si Vous pouvez décider de changer de console, d'interface ou de terminal pour l'une des raisons suivantes :

- Fonctions de gestion supplémentaires :

Dans de nombreux cas, plusieurs consoles, interfaces et terminaux peuvent être connectés à vos systèmes. En général, c'est pour jouir d'un contrôle de gestion accru sur les serveurs et les systèmes. Par exemple, certains utilisateurs disposent d'un terminal graphique utilisé par un programme d'application. Ce terminal graphique peut également être utilisé comme interface pour certaines fonctions de gestion. Dans un tel cas, le fait de changer de console, d'interface ou de terminal consiste à modifier l'unité de communication active sans connecter ou déconnecter de matériel.

- Changement de personnel d'administration :

Dans certains cas, vous pouvez avoir besoin d'ajouter des administrateurs ou d'en changer pour un système donné, et les compétences du nouvel administrateur peuvent conduire à adopter un autre type de console.

- Service système :

Vous pouvez avoir besoin de connecter une console ou un terminal à votre système pour des fonctions de service spéciales ou pour permettre l'accès aux fournisseurs de services.

Sujet parent : [Changement de consoles, d'interfaces et de terminaux](#)

Modification de la configuration en cours pour passer à la console HMC

Apprenez à changer de console, d'interface ou de terminal pour passer à la console HMC.

Pour différentes raisons, vous pouvez avoir besoin de remplacer la configuration de console, d'interface ou de terminal par la console HMC (Hardware Management Console). La console HMC offre des options de gestion uniques et doit obligatoirement être utilisée pour certains systèmes gérés. Pour plus d'informations sur les raisons pouvant vous amener à modifier la configuration en cours pour passer à la console HMC, reportez-vous à la rubrique [Solutions avec console HMC](#).

Vous pouvez remplacer la configuration de plusieurs consoles, interfaces ou terminaux qui gèrent le système géré par la console HMC. Les rubriques suivantes vous permettent de suivre les procédures appropriées pour passer de la console, de l'interface ou du terminal d'origine à la console HMC.

- [Modification de la configuration pour passer de l'interface ASMI et de SMS à la console HMC](#)

Cette procédure permet de passer de l'interface ASMI et des menus SMS du système géré à la console HMC (Hardware Management Console).

Sujet parent : [Changement de consoles, d'interfaces et de terminaux](#)

Modification de la configuration pour passer de l'interface ASMI et de SMS à la console HMC

Cette procédure permet de passer de l'interface ASMI et des menus SMS du système géré à la console HMC (Hardware Management Console).

Si vous remplacez les serveurs sans partition par un système partitionné, vous devez remplacer la configuration actuelle de la console par la console HMC. La configuration actuelle peut inclure un terminal ASCII ou un PC qui est utilisé pour accéder à l'interface ASMI, et un terminal graphique qui est utilisé pour accéder aux menus SMS.

Les instructions suivantes supposent que vous ne déconnectez pas le terminal graphique. Vous pouvez déconnecter le terminal graphique après avoir suivi les instructions ci-dessous.

Pour changer la console des périphériques utilisant l'interface ASMI et le service SMS, procédez comme suit :

1. Mettez hors tension le terminal ASCII ou le PC utilisé pour accéder à l'interface ASMI, puis déconnectez le terminal ou le PC du serveur.
2. Installez la console HMC en vérifiant que les configurations suivantes sont définies :
 - a. Installez la console HMC comme serveur DHCP.
 - b. Vérifiez que le câble Ethernet de la console HMC est connecté au processeur de service.

La console HMC détecte automatiquement l'adresse IP du processeur de service lors de l'étape 3.

3. Accédez à l'interface ASMI en utilisant la console HMC. Pour accéder aux menus ASMI, ouvrez un navigateur Web sur la console HMC et entrez l'adresse IP du processeur de service. Pour plus d'informations, voir [Accès à l'interface ASMI à l'aide d'un navigateur Web](#).
4. Utilisez la console HMC pour démarrer les menus SMS. Procédez comme suit :
 - a. Accédez aux menus lorsque la partition AIX ou Linux s'initialise.
 - b. Dans le menu principal, sélectionnez l'option 4 (Choix de console) et suivez les instructions qui s'affichent.

Sujet parent : [Modification de la configuration en cours pour passer à la console HMC](#)

Rubriques connexes

Informations complémentaires sur les options de console et la gestion des systèmes à l'aide des différentes consoles disponibles.

Cette rubrique est étroitement liée aux :

- [Planification des consoles, interfaces et terminaux](#)

Cette rubrique présente les options de console, d'interface et de terminal et constitue un guide pour la sélection de configurations de communication système.

Autres rubriques liées aux consoles, interfaces et terminaux

- [Planification de solution](#)
- [Gestion de la console HMC](#)
- [Gestion de l'interface ASMI](#)
- [Gestion de SMS](#)
- [Gestion des consoles et terminaux AIX et Linux](#)

Sujet parent : [Changement de consoles, d'interfaces et de terminaux](#)

Technical publication remarks form

Title : ESCALA POWER5 Hardware Information

Reference N° : 86 F1 43EW 00

Date: July 2006

ERRORS IN PUBLICATION

--

SUGGESTIONS FOR IMPROVEMENT TO PUBLICATION

--

Your comments will be promptly investigated by qualified technical personnel and action will be taken as required.
If you require a written reply, please include your complete mailing address below.

NAME : _____ Date : _____

COMPANY : _____

ADDRESS : _____

Please give this technical publication remarks form to your BULL representative or mail to:

Bull - Documentation Dept.
1 Rue de Provence
BP 208
38432 ECHIROLLES CEDEX
FRANCE
info@frec.bull.fr

Technical publications ordering form

To order additional publications, please fill in a copy of this form and send it via mail to:

BULL CEDOC
357 AVENUE PATTON
B.P.20845
49008 ANGERS CEDEX 01
FRANCE

Phone: +33 (0) 2 41 73 72 66
FAX: +33 (0) 2 41 73 70 66
E-Mail: srv.Duplicopy@bull.net

CEDOC Reference #	Designation	Qty
-- -- []		
-- -- []		
-- -- []		
-- -- []		
-- -- []		
-- -- []		
-- -- []		
-- -- []		
-- -- []		
-- -- []		
-- -- []		
-- -- []		
-- -- []		
-- -- []		
[] : The latest revision will be provided if no revision number is given.		

NAME: _____ Date: _____

COMPANY: _____

ADDRESS: _____

PHONE: _____ FAX: _____

E-MAIL: _____

For Bull Subsidiaries:

Identification: _____

For Bull Affiliated Customers:

Customer Code: _____

For Bull Internal Customers:

Budgetary Section: _____

For Others: Please ask your Bull representative.

BULL CEDOC
357 AVENUE PATTON
B.P.20845
49008 ANGERS CEDEX 01
FRANCE

REFERENCE
86 F1 43EW 00