

Sommaire

Editorial	1
------------------------	----------

Sommaire	2
-----------------------	----------

IBM Electronic Services™	5
---------------------------------------	----------

IBM Electronic Services : mode d'emploi ...	7
--	----------

Introduction	7
Création de votre "user id"	8
Soumission d'un incident	12
Suivi d'un incident	15

Services : Chèques "Service Matériel Prépayé"	17
--	-----------

Adresses Internet.....	21
-------------------------------	-----------

IBM en général	21
Matériel : RS/6000 et SP	22
Logiciel : AIX et Produits associés	22

Symbole de l'Euro "€" : support pour AIX V4.x	23
--	-----------

Site WEB à consulter	23
Référence des "packages" de PTF pour l'€	23
Procédures d'installation	24
Procédure pour AIX versions 4.1, 4.2 et 4.3.2	24
Cas particulier	25
Procédure pour l'AIX V4.3.3	25
Mises à jour de la V 4.3.3	26
Symbole € et Imprimantes	27

Les codes LED de NIM (Network Installation Management)	29
---	-----------

Les Codes LED	29
Dépanner un problème de Boot Réseau	30
Établissement de la communication entre le Master et le Client	31
Obtention de l'image de boot sur le client	31
Exécution de l'image de boot sur le client	33
LED 605	33
LED 608	33
LED 611	34
LED 613	35
Les Journaux d'erreurs	36
Informations complémentaires	36

Redémarrage d'une carte switch sur un nœud SP	37
--	-----------

Procédure	37
Vérification de l'existant	37
Correction de l'état "diag_failed"	39
Conclusion	41
Bibliographie	41

Problème de HOST_RESPONDS dans l'environnement PSSP	43
--	-----------

Procédure de démarrage	43
Vérification de l'origine du problème	43
Quelques solutions de redémarrage	46
Pour plus d'informations	47

L'IMAGE.DATA et les nœuds SP	49
---	-----------

Restauration de type "MKSYSB"	49
Methodologie	49

Reconstruction d'un Volume Logique	53
---	-----------

Méthode de reconstruction (recovering)	53
Le "recovering"	54
Conclusion	55

Automatisation des sauvegardes "système"	57
---	-----------

Introduction	57
Configuration requise	58
Schéma de configuration	58
Configuration des unités de disques	58
Planification des sauvegardes	59
Sauvegarde optionnelle du mini-noyau sur CDRom	60
Stratégie de restauration	62
Comment recréer le noyau opérationnel	63
Comment retrouver la dernière image système valide sur le système de stockage externe	64
Conclusion	64

HACMP Worksheets	65
-------------------------------	-----------

Installation	65
Utilisation	66

Migration du produit SNA de la V4 vers la V6	69
---	-----------

Conditions générales d'installation	69
Préparation à la migration	71
Installation de "Communications Server V6.0"	72
Mise à jour de "Communications Server V6.0"	74
Migration des profils SNA de V4 vers V6	75

Comment tester la vitesse d'un réseau	
Ethernet 77	
Procédure	77
Problèmes fréquents	81

IBM Content Manager OnDemand V 7.1 83	
Présentation	83
Nouvelles fonctions de la version V7.1	84
Fin de support	86
Pour en savoir plus	86
Conclusion	87

GED - Produit EIP (Enterprise Information Portal) 89	
IBM Enterprise Information Portal	89
Recherche d'informations fédérée	90
Le modèle de présentation des données	90
EIP simplifie le développement d'applications	90
Un portail étendu au travail de groupe	91
L'extracteur d'informations d'EIP	92
Informations complémentaires	92

Le coin des perfs... 93	
Lecture / Ecriture sur disques	93
Mais où sont donc passées mes données ?	93
Lectures sur disques	93
Ecritures sur disques	96
Conclusion	96

Network Time Protocol - NTP V3 97	
Les fonctions de NTP V3	97
Exemples	98
vi /etc/ntp.keys	98
vi /etc/ntp.conf avec les clés	98
Mise en œuvre	99
Configuration d'un serveur NTP	99
Configuration d'un client NTP	99
Spécificités SP2	100
Problèmes rencontrés	100
Liens Internet à consulter sans modération	100

Dynamic Host Configuration Protocol - DHCP - en AIX 101	
Introduction	101
Configuration d'un Serveur DHCP	102
Configuration d'un Client DHCP	104
Configuration d'un Relais DHCP	105
Bibliographie	105

L'impression remote 107	
Les étapes de la configuration	107
Exemple de configuration "lpr/lpd"	107
① Sur l'imprimante connectée sur le réseau	108
② Sur le serveur d'impression	108
③ Sur le client	110
④ Test d'impression	111
⑤ Dépannage	111

Système de Quota des Disques 115	
Introduction	115
Mise en place du système de quota des disques	115
Administration	118
Conclusion	118

Dérouleurs de bandes IBM LTO Ultrium pour le monde OPEN 119	
Les normes ouvertes	119
Le stockage des données	120
Une méthode de stockage rentable et fiable	121
Accès aux données facile sur tout le réseau	121
L'exemple de "Paramount Pictures"	122
Quelques informations techniques sur la technologie LTO	
Ultrium IBM	123
L'offre LTO Ultrium d'IBM	124
3580 Ultrium Tape Drive	125
3581 Ultrium Tape Autoloader	125
3583 Ultrium Scalable Tape Library	126
3584 Ultrium UltraScalable Tape Library	127

Direction des Services de Formation 129	
De nouveaux cours "AIX 5L" et une offre de Formation	
LINUX	129
Linux	129
UNIX/AIX : Nouveautés AIX 5L	130
La nouvelle version AIX 5L est maintenant disponible	130
Installez et Administrez votre "Cluster HACMP"	130
SMP	130
Filières de cours	130
Filière LINUX	130
Filière UNIX et AIX	131
Filière Sauvegardes	133
Filière RS/6000 SP	133
Filière Haute disponibilité	133
Renseignements	134

La page ludique 135	
Verticalement :	135
Horizontalement :	135

Nos lecteurs ont le dernier mot 136	
Pour contacter le POINT SERVICE AIX	136
VOTRE AVIS nous intéresse	136