

# Guide de Compatibilité

## Version 2.6

STOREWAY DPA









# STOREWAY DPA

## Guide de Compatibilité Version 2.6

**Logiciel**

Mars 2008

**BULL CEDOC  
357 AVENUE PATTON  
BP.20845  
49008 ANGERS CEDEX 01  
FRANCE**

**REFERENCE  
DPA\_GUIDE\_COMPATIBILITE\_V2\_6\_FR**



Copyright © Bull SAS 2008

Imprimé en France

Vos suggestions sur la forme, le fond et la présentation de ce manuel sont les bienvenues. Une feuille destinée à recevoir vos remarques se trouve à la fin du présent manuel.

Pour commander des exemplaires supplémentaires de ce manuel ou d'autres manuels techniques Bull, utilisez le bon de commande figurant à la fin du document.

### **Marques déposées**

Toutes les marques citées dans ce manuel sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

Tous les noms de marques ainsi que les noms de produits matériels et/ou logiciels sont régis par le droit des marques et/ou des brevets.

La citation des noms de marques et de produits est purement informative et ne constitue pas une violation du droit des marques et/ou des brevets.

Des corrections ou des modifications au contenu de ce document peuvent intervenir sans préavis. Bull SAS ne pourra pas être tenu pour responsable des éventuelles erreurs qui pourraient y être contenues dans ce manuel, ni pour tout dommage pouvant résulter de son application.



---

# GUIDE DE COMPATIBILITE Version 2.6

Mars 2008



# Agents clients StoreWay DPA classe 1

## Microsoft Windows

Système d'exploitation	Version	Plateforme	Note
Windows 95	Workstation (32 bits)	X86	
Windows 98	Workstation (32 bits)	X86	
Windows NT 4	Server (32 bits)	X86	SP4 mini requis
	Workstation (32 bits)	X86	SP4 mini requis
Windows 2000	Professional Edition (32 bits)	X86	SP2 mini requis
	Server (32 bits)	X86	SP2 mini requis
	Advanced Server (32 bits)	X86	SP2 mini requis
	Server Appliance Kit (32 bits) (English, French, German, Spanish, Italian)	X86	SP2 mini requis
Windows 2003	Server (32 bits et 64 bits)	X86	
	Enterprise (32 bits et 64 bits)	X86	
Windows XP	Professional (32 bits et 64 bits)	X86	SP1 mini requis
Windows Vista	Professional Edition (32 bits et 64bits)	X86	
	Enterprise Edition (32 bits et 64bits)		
	Intégrale Edition (32 bits et 64bits)		

Nous contacter concernant le support des clusters.

## Linux

Système d'exploitation	Version	Plateforme	Note
Linux	Tous linux à partir de Libc6.1 Kernel 2.2 (32 bits)	X86	

Nous contacter concernant le support des clusters.

## VMware

Système d'exploitation	Version	Plateforme	Note
VMware	ESX Server 2.X	X86	Ext2, ext3, Sauvegarde à froid d'ESX Server et des systèmes virtuels (.vmx)
	Protection individuelle des machines virtuelles par l'agent StoreWay DPA correspondant au système concerné	X86	



## Agents clients StoreWay DPA classe 2

### Unix

Système d'exploitation	Version	Plateforme	Note
<b>AIX</b>	4.3.3 (32 bits)	PowerPC	
	5.1 (32 bits ou 64 bits)		
	5.2 (32 bits ou 64 bits)		
	5.3 (32 bits ou 64 bits)		
<b>HP-UX</b>	HP-UX 10.20	HP9000 Series 700/800	
	HP-UX 11 (32 bits ou 64 bits)		
	HP-UX 11i (32 bits ou 64 bits)		
	HP-UX 11i v2 (32 bits 64 bits)		
<b>Solaris</b>	8 (32 bits ou 64 bits)	SPARC	
	9 (32 bits ou 64 bits)	SPARC	
	10 (64 bits)	SPARC	
<b>SCO</b>	OpenServer 5.0.7	X86	

Nous contacter concernant le support des clusters.

### Novell

Système d'exploitation	Version	Plateforme	Note
<b>NetWare</b>	5.0 (32 bits)	X86	
<b>NetWare</b>	5.1 (32 bits)	X86	
<b>NetWare</b>	6 (32 bits)	X86	
<b>NetWare</b>	6.5 (32 bits)	X86	Système à jour*
<b>Suse Novell OES</b>	9.2 (32 bits)	X86	Sauvegarde des File System uniquement

\* Si le module TSAFS ne fonctionnait pas convenablement.

Les clusters NetWare ne sont pas supportés. Nous contacter concernant le support des clusters Suse Novell.



## Agents clients StoreWay DPA classe 3

### IBM iSeries (AS/400)

Système d'exploitation	Version	Plateforme	Note
I5OS (OS400)	5r2	iSerie	
	5r3		
	5r4		



## Agents clients StoreWay DPA classe 4

### MAC OS X

Système d'exploitation	Version	Plateforme	Note
MAC OS X	10.3.9	Power PC	



## Agents sauvegarde à chaud StoreWay DPA classe A

### Microsoft Exchange

Base de données	Version	Plateforme	Note
MS Exchange	5.5f	Windows NT4 (32bits)	(SP6 requis)
	2000	Windows 2000 (32bits)	
	2003	Windows 2000 (32bits)	
		Windows 2003 (32bits)	
	2007	Windows 2003 (64bits)	

Les clusters actifs/passif sous Exchange 2000 et 2003 sont supportés par cet agent. Nous consulter pour le support des clusters actifs/actifs et des clusters Exchange 2007.



## Agents sauvegarde à chaud StoreWay DPA classe B

Nous contacter concernant les versions 64 bits d'Oracle 10g et le support des clusters.

### Oracle 8 & 8i

Base de données	Version	Plateforme	Note
Oracle pour AIX	8.1.5, 8.1.6, 8.1.7 (32 bits)	AIX 4.3.3	
		AIX 5.1	
		AIX 5.2	
		AIX 5.3	
Oracle pour Windows	8.1.5, 8.1.6, 8.1.7 (32 bits)	Windows NT 4	
		Windows 2000	

### Oracle 9i

Base de données	Version	Plateforme	Note
Oracle pour AIX	9.0.1, 9.2 (32 bits / 64 bits)	AIX 4.3.3	
		AIX 5.1	
		AIX 5.2	
		AIX 5.3	
Oracle pour Windows	9.0.1, 9.2 (32 bits)	Windows NT 4	
		Windows 2000	
		Windows 2003	

### Oracle 10g

Base de données	Version	Plateforme	Note
Oracle pour Windows	10g (32 bits)	Windows 2000	
		Windows 2003	
Oracle for Windows	10g (32 bits/64 bits)	AIX 5.2	

### Microsoft SQL Server

Base de données	Version	Plateforme	Note
MS-SQL	7 (32 bits)	Windows NT4	
		(SP6 requis)	
	2000 (32 bits)	Windows 2000	
		Windows 2003	
	2005 (32 bits)	Windows 2000	
		Windows 2003	

Nous contacter concernant les versions 64 bits de MS SQL Server et le support des clusters.



## Lotus Notes / Domino

Base de données	Version	Plateforme	Note
Lotus Notes pour Windows	Notes 5.02, 5.08, 5.09, 5.10 (32 bits)	Windows NT4 (SP6 requis)	
		Windows 2000	
	Notes 6 (32 bits)	Windows 2000	
		Windows 2003	
	Notes 6.5(32 bits)	Windows 2000	

Nous contacter concernant le support des clusters. Nous consulter concernant le support de Lotus Notes 7 et 8.



## Advanced Storage Module

### Agents Disaster Recovery

Permet la sauvegarde à chaud de systèmes d'exploitation

Système d'exploitation	Version	Plateforme	Note
DR pour AIX	5.1 (32 bits ou 64 bits)	PowerPC	
	5.2 (32 bits ou 64 bits)		
	5.3 (32 bits ou 64 bits)		
DR pour Linux	Suse 9, 10.0, 10.1 (32 bits)	X86	
	Fedora Core 3 (32 bits)		
	Red Hat ES 3 (32 bits)		
	Red Hat AS 2.1 (32 bits)		
	Mandrake 9.1 (32 bits)		
	Mandrake 9.2 (32 bits)		
DR pour Windows	Windows 2000 Server (32 bits)	X86	SP4
	Windows 2003 Server (32 bits)		SP2
	Windows XP Professional (32 bits)		

### Agents Mode Bloc Applicatif DiskSafe

Permet la sauvegarde à chaud de disques ou de partitions en mode bloc

Application	Version	Plateforme	Note
Module DiskSafe ASM et Options SnapShot	2000 Server (32 bits)	X86	SP4
	2003 Server (32 bits)	X86	SP2
	XP Professional (32 bits)	X86	
Option SnapShot File System	Windows 2000 / 2003 (32 bits)	X86	Système de Fichiers
Option SnapShot Exchange	2000 (32 bits)	X86	Base Exchange
	2003 (32 bits)	X86	
Option SnapShot Lotus Notes	5.x (32 bits)	X86	Base Notes
	6.x (32 bits)	X86	
Option SnapShot MS SQL Server	2000 (32 bits)	X86	Base MS SQL Server
	2005 (32 bits)		

Pour le support des clusters, prévoir un agent DiskSafe et un agent SnapShot applicatif par nœud.  
Nous consulter concernant le support de MS SQL Server 2005.



## Agents Mode Bloc : FileSafe

Permet la sauvegarde à chaud de données en mode bloc (granularité fichiers)

Système d'exploitation	Version	Plateforme	Note
Windows	2000 Server (32 bits)	X86	Internet Explorer 6
	2003 Server (32 bits)	X86	Internet Explorer 6
	XP Professional (32 bits)	X86	Internet Explorer 6

Nous consulter concernant le support de Windows Vista.

## Agents Message Recovery pour MS Exchange

Cet agent est un complément de l'agent Mode Bloc Applicatif DiskSafe pour Exchange (SnapShot)

Il permet la restauration d'e-mail au travers du Recovery Storage Group Exchange.

Système d'exploitation	Version	Plateforme	Note
Exchange	2003 (32 bits)	Windows 2000 Windows 2003	SP1 mini requis

Pour le support des clusters, prévoir un agent SnapShot par nœud.

Nous consulter concernant le support de MS Exchange 2007.



## Vos remarques sur ce document

<b>Titre :</b>	Version 2.6. Guide de Compatibilité
----------------	-------------------------------------

<b>Référence :</b>	DPA_GUIDE_COMPATIBILITE_V2_6_FR	<b>Date:</b>	3/18/08
--------------------	---------------------------------	--------------	---------

ERREURS DETECTEES

AMELIORATIONS SUGGEREES

Vos remarques et suggestions seront examinées attentivement.

Si vous désirez une réponse écrite, veuillez indiquer ci-après votre adresse postale complète.

NOM :

DATE :

SOCIETE :

ADRESSE :

Remettez cet imprimé à un responsable BULL ou envoyez-le directement à :

Bull - Documentation D<sup>é</sup>pt.

1 Rue de Provence

BP 208

38432 ECHIROLLES CEDEX

FRANCE

[info@frec.bull.fr](mailto:info@frec.bull.fr)



## Bon de commande de documents techniques

Pour commander des documents techniques, remplissez une copie de ce formulaire et envoyez-la à:

<b>BULL CEDOC</b> <b>357 AVENUE PATTON</b> <b>B.P.20845</b> <b>49008 ANGERS CEDEX 01</b> <b>FRANCE</b>	<b>Téléphone :</b> +33 (0) 2 41 73 72 66 <b>FAX :</b> +33 (0) 2 41 73 70 66 <b>Courriel :</b> <a href="mailto:srv.Duplicopy@bull.net">srv.Duplicopy@bull.net</a>
--	--

Référence :	Désignation :	Qte.
-- -- -- -- [ -- ]		
-- -- -- -- [ -- ]		
-- -- -- -- [ -- ]		
-- -- -- -- [ -- ]		
-- -- -- -- [ -- ]		
-- -- -- -- [ -- ]		
-- -- -- -- [ -- ]		
-- -- -- -- [ -- ]		
-- -- -- -- [ -- ]		
-- -- -- -- [ -- ]		
-- -- -- -- [ -- ]		
-- -- -- -- [ -- ]		
-- -- -- -- [ -- ]		
-- -- -- -- [ -- ]		

NOM :                      DATE :

SOCIETE :

ADRESSE :

TELEPHONE :              FAX :

COURRIEL :

**Pour les Filiales Bull :**

Identification :

**Pour les Clients Affiliés Bull :**

Code Client :

**Pour les Clients Internes Bull :**

Section Budgétaire :

**Pour les autres : Merci de demander à votre contact Bull.**







**BULL CEDOC**

**357 AVENUE PATTON**

**B.P.20845**

**49008 ANGERS CEDEX 01**

**FRANCE**

**REFERENCE**

**DPA\_GUIDE\_COMPATIBILITE\_V2\_6\_FR**