

Guide de Démarrage Rapide

Version 2.6

STOREWAY DPA



STOREWAY DPA

Guide de Démarrage Rapide Version 2.6

Logiciel

Février 2008

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

**REFERENCE
DPA_QUICKSTART_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.

Table des matières

Chapitre 1. Mise en service de la StoreWay DPA	7
Démarrage de la StoreWay DPA: Initialisation	8
Chapitre 2. Connexion à la StoreWay DPA	9
Connexion	10
Première connexion	10
Assistant de mise en service	10
Chapitre 3. Installation des agents client	14
Installation d'un agent client Windows 98, NT4, 2000, 2003, XP et Vista	15
Installation d'un client Linux.	16
Installation d'un client Unix	17
Installation d'un client Netware	18
Chapitre 4. Interface StoreWay DPA	19
Structure de la page d'accueil	20
Structure des menus	21
Chapitre 5. Configuration rapide des systèmes	23
Déclaration et création de systèmes	24
Déclenchement manuel d'une sauvegarde	26
Réalisation d'une restauration	27
Chapitre 6. FAQ.	29
Index	31

Chapitre 1. Mise en service de la StoreWay DPA

Voir:

["Démarrage de la StoreWay DPA: Initialisation" page 8](#)

Démarrage de la StoreWay DPA: Initialisation

- 1 Déballez la StoreWay DPA.
 - 2 Connectez-la électriquement.
 - 3 Connectez-la au réseau.
 - 4 Démarrez l'Appliance :
 - Modèles sans lecteur de bandes ou lecteur simple, appuyez sur le bouton **on/off** situé en face arrière puis sur le bouton poussoir situé en face avant.
 - Modèles avec librairie de cartouches, l'appliance démarre automatiquement.
- ATTENTION:** Pour les StoreWay DPA modèles avec librairie de cartouches, allumez d'abord électriquement le robot avant d'allumer la baie.
- La StoreWay DPA, une fois démarrée est en attente d'initialisation (nom + plan d'adressage réseau) :
- 5 Insérez le CD-ROM **StoreWay® DPA Initial Setup (Windows), Agents (Windows, Linux, Netware, MAC OS), Graphical User Interface Setup, ASM & Disaster Recovery Agents Windows) Version X.X.XXX** dans le serveur Windows que vous souhaitez protéger.
- REMARQUE:** Il est aussi possible de configurer l'appliance en mode console si un écran et un clavier y sont connectés. Il faut dans ce cas utiliser le login « console », mot de passe par défaut « console », options : DHCP, DNS Server.
- REMARQUE:** Si la page Web ne s'ouvre pas, veuillez lancer **d:\setup\install.htm**, où d:\ est le volume CD-ROM.
- 6 Cliquer sur le lien **Initialisation StoreWay DPA**.
 - 7 Choisir la langue que vous voulez utiliser dans l'interface (français ou anglais).
 - 8 Suivez les indications de l'assistant du programme d'installation.
 - 9 Au cas où la StoreWay DPA ne serait pas détectée ou ne serait pas seule sur le sous réseau, vous aurez les fenêtres suivantes : Renseignez le champ « Nom de la StoreWay DPA: ». Utilisez uniquement des caractères alphanumériques, le premier caractère doit être une lettre, (max. 19 caractères). Entrez aussi un mot de passe.
 - 10 Indiquez les éléments nécessaires à la configuration réseau, typiquement, utilisez une configuration automatique de l'adresse IP et un DHCP, puis indiquez le nom du serveur Mail SMTP :
 - 11 Un résumé du paramétrage s'affiche, cliquez sur **suivant** pour que la configuration soit appliquée. Patientez jusqu'à l'affichage de la fenêtre **Configuration terminée**.
 - 12 Ouvrez un navigateur et connectez-le à la StoreWay DPA:
https://nom_appliance
 - 13 Cliquez sur le bouton **Connexion** pour démarrer l'assistant de mise en service dès que la StoreWay DPA sera disponible. Reportez-vous au chapitre suivant pour une description de la première connexion à la StoreWay DPA.
 - 14 Un résumé du paramétrage s'affiche, cliquez sur **suivant** pour que la configuration soit appliquée. Patientez jusqu'à l'affichage de la fenêtre **Configuration terminée**.
 - 15 Ouvrez un navigateur et connectez-le à la StoreWay DPA:
https://nom_appliance
 - 16 Cliquez sur le bouton **Connexion** pour démarrer l'assistant de mise en service dès que la StoreWay DPA sera disponible. Reportez-vous au chapitre suivant pour une description de la première connexion à la StoreWay DPA.

Chapitre 2. Connexion à la StoreWay DPA

Voir:

["Connexion" page 10](#)

Connexion

Pour vous connecter à la StoreWay DPA, il faut démarrer un navigateur Internet (IE ou Firefox) depuis n'importe quel poste de travail connecté au réseau et saisir comme adresse le nom ou l'adresse IP de la StoreWay DPA. Lors de la 1^{ère} connexion, un assistant de mise en service vous guide pour la phase finale de mise en service. Lors des connexions suivantes, une fenêtre de connexion apparaît, et vous pouvez vous connecter avec l'utilisateur admin que vous avez configuré avec l'assistant de mise en service.

Première connexion

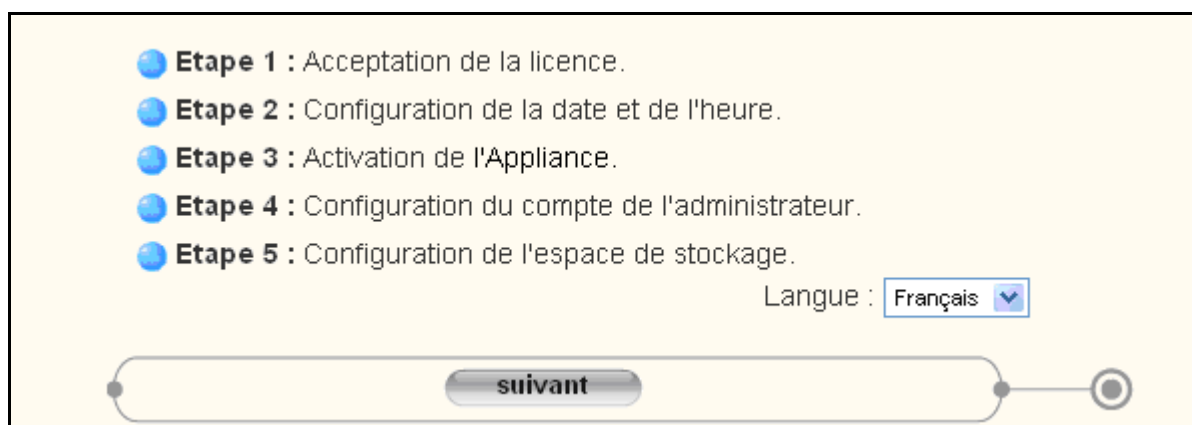
Depuis un navigateur (IE ou Firefox), entrez le nom de votre StoreWay DPA ou son adresse IP :

- > **https://Ma_StoreWay_DPA**
- > **https://172.15.12.179**

Assistant de mise en service

La mise en service de la StoreWay DPA est composée de 5 étapes :

1. Acceptation de la licence



- > Cet écran vous permet de prendre connaissance des conditions d'utilisation des logiciels fournis sur et avec la StoreWay DPA. Lisez cette licence attentivement avant de l'accepter.

2. Configuration de la date et de l'heure

The screenshot shows the 'Etape 2 - Configuration de la date et de l'heure.' (Step 2 - Date and Time Configuration) screen of the BULL StoreWay DPA software. The interface is in French. At the top, there is a header with the BULL logo and 'StoreWay DPA'. Below the header, the title 'Etape 2 - Configuration de la date et de l'heure.' is displayed. A instruction text says 'Veuillez positionner les paramètres de date et heure locale :'. The configuration fields are as follows: 'Date et heure : 12 décembre 2007 - 22 : 18' and 'Fuseau horaire : Europe/Paris'. At the bottom, there are three buttons: 'précédent', 'suivant', and 'annuler', along with a progress indicator showing the current step is selected.

BULL StoreWay DPA

Etape 2 - Configuration de la date et de l'heure.

Veuillez positionner les paramètres de date et heure locale :

Date et heure : 12 décembre 2007 - 22 : 18

Fuseau horaire : Europe/Paris

précédent suivant annuler

- > Vous devez synchroniser la date et l'heure de la StoreWay DPA avec la date et l'heure actuelle.

3. Activation de la StoreWay DPA

BULL StoreWay DPA

Etape 3.a - Activation StoreWay DPA.

Vous devez maintenant activer la licence StoreWay DPA.

Comment obtenir votre licence ?

Si vous n'avez pas encore votre fichier de licence, effectuez les opérations suivantes :

- Etape a - Récupérer le fichier d'identification StoreWay DPA :
[cliquer ici pour télécharger le fichier](#)
- Etape b - Se connecter au site web :
<http://support.bull.com/ols/online/keys>
- Etape c - Enregistrer vos clés produits et votre fichier d'identification pour obtenir votre licence.

Si vous avez déjà votre fichier de licence :
Cliquez sur le bouton "suivant" ci-dessous pour enregistrer cette licence dans votre appliance.

☒ Utiliser votre licence

☐ Période d'évaluation de 8 semaines

précédent **suivant** **annuler**

- > Pour obtenir votre licence, téléchargez le fichier d'identification de votre appliance, puis connectez au site web d'activation et fournir ce fichier ainsi que vos clés produits.
- > Si vous n'avez pas encore de licence, vous pouvez choisir l'option Période d'évaluation de 30 jours pour vous servir immédiatement de votre appliance : vous pourrez activer votre licence ultérieurement avant la fin de cette période.

4. Configuration du compte de l'administrateur.

La StoreWay DPA dispose d'un utilisateur privilégié appelé « admin ». Cet utilisateur a accès à toutes les fonctions de configuration de la StoreWay DPA.

- > Indiquez une adresse de messagerie électronique (obligatoire) et un mot de passe (6 caractères minimum). Conservez soigneusement ce mot de passe.
- > L'adresse de messagerie électronique sera utilisée pour envoyer des messages importants concernant l'activité de votre appliance.

5. Configuration et définition de l'espace stockage.

- > Cette étape vous permet de configurer l'espace qui sera réservé au module Advanced Storage Module (ASM). Cet espace est utilisé pour la sauvegarde en

temps réel des partitions Windows par les agents ASM.

- > Sélectionner une des options de sauvegarde :
 - Utiliser la totalité du disque pour la sauvegarde des données si vous optez pour une sauvegarde classique.
 - Allouer une partie du disque pour Disaster Recovery Windows. Si vous allez utiliser une configuration de Disaster Recovery (DiskSafe, Agents Snapshot). Vous devez renseigner ici la clé du produit Disaster Recovery.
 - Si vous utilisez de l'espace pour votre solution Disaster Recovery, vous pouvez utiliser cette clé afin de bloquer l'espace requis:

S11AT-XTZRQ-7FAZA

ATTENTION: Vous devez évaluer à ce stade l'espace nécessaire à la sauvegarde Disaster Recovery et ajouter au moins 20% à cet espace pour s'assurer la consistance de vos sauvegardes.

REMARQUE: Sur les modèles équipés uniquement d'un graveur DVD, cette fonctionnalité n'est pas disponible.

6. Fin de l'assistant de mise en service.

L'assistant de mise en service est maintenant terminé. La StoreWay DPA va redémarrer à la fin de cet assistant de mise en service.

Cliquez sur le bouton **connexion** pour accéder à la page de login.

- > Votre StoreWay DPA est désormais opérationnelle, il reste ensuite à installer les agents sur les serveurs et postes de travail à protéger et configurer le plan de sauvegarde (applications, données, fréquences, plages, durées de conservation, ...).

Chapitre 3. Installation des agents client

Ce chapitre vous présente l'installation de l'agent StoreWay DPA sur les postes clients afin de permettre leur sauvegarde.

Voir:

["Installation d'un agent client Windows 98, NT4, 2000, 2003, XP et Vista" page 15](#)

["Installation d'un client Netware" page 18](#)

["Installation d'un client Linux" page 16](#)

["Installation d'un client Unix" page 17](#)

Installation d'un agent client Windows 98, NT4, 2000, 2003, XP et Vista

La procédure d'installation est la même sur Windows 98, Windows NT 4, Windows 2000, Windows 2003, Windows XP et Windows Vista.

- 1 Installez l'agent StoreWay DPA sur les postes Windows. Deux méthodes au choix :
- 2 Insérez le cédérom **StoreWay® DPA Initial Setup (Windows), Agents (Windows, Linux, Netware, MAC OS), Graphical User Interface Setup, ASM & Disaster Recovery Agents Windows) Version X.X.XXX** dans le lecteur de cédérom de l'ordinateur sur lequel vous voulez installer l'agent client
 - Ou tapez l'adresse suivante dans votre navigateur internet afin d'accéder aux packages d'installation situés sur la StoreWay DPA:
http://<@ip_StoreWay_IP>/agents/
ou
http://<StoreWay_DPA_name>/agents/
(où @ip_StoreWay_IP est l'adresse IP de la StoreWay DPA de la forme 192.168.2.7).
- 3 La page internet avec la liste d'options d'installation des agents.
REMARQUE: Si cette fenêtre n'apparaît pas dans les quelques secondes qui suivent l'insertion du cédérom dans le lecteur, veuillez cliquer sur l'icône « Poste de travail » de votre ordinateur, puis sur l'icône de votre lecteur de CD-ROM et double-cliquez sur le fichier « install.htm » qui se trouve dans le répertoire « setup ».
- 4 Laissez-vous ensuite guider par le programme d'installation.
- 5 Détection de la configuration StoreWay DPA. Cliquer sur **Suivant**.
- 6 Choisir le dossier d'installation. Cliquer sur **Suivant**.
- 7 Sélectionner la StoreWay DPA pour laquelle vous voulez installer un agent.
- 8 Choisir une application à sauvegarder le cas échéant.

Après confirmation des informations saisies, l'installation effective de l'agent a lieu.

Installation d'un client Linux

- 1 Insérez le cédérom **StoreWay® DPA Initial Setup (Windows), Agents (Windows, Linux, Netware, MAC OS), Graphical User Interface Setup, ASM & Disaster Recovery Agents Windows) Version X.X.XXX** dans le lecteur de cédérom de l'ordinateur sur lequel vous voulez installer l'agent client.
- 2 Suivez les instructions indiquées sur la page lancée automatiquement.
- 3 Sélectionnez ensuite **Linux - agent client StoreWay DPA** pour installer l'agent sur l'ordinateur.
 - Un programme d'installation identique à celui de Windows apparaît.
 - Mode non graphique : Suivez les instructions dans le fichier readme_fr.txt du cédérom **Agents Unix & Linux Installation non graphique en mode ligne de commande**.

REMARQUE: Sous Linux, il est possible que le programme d'installation vous demande de taper le nom de votre StoreWay DPA et non de le choisir dans une liste.

Installation d'un client Unix

L'installation est identique à celle réalisée sur Linux en mode non graphique : suivez les instructions fournies dans le fichier `readme_fr.txt` du CD-ROM Agents Unix & Linux
Installation non graphique en mode ligne de commande.

Installation d'un client Netware

Référez au guide d'installation de l'agent Netware pour la StoreWay DPA.

Chapitre 4. Interface StoreWay DPA

Voir:

"Structure de la page d'accueil" page 20

"Structure des menus" page 21

Structure de la page d'accueil

- > **La barre d'action** contient les boutons d'action (mise à jour, suppression, etc.) correspondant aux informations affichées dans la partie centrale.
- > **Le bouton d'alarme** permet d'accéder à la visualisation des alarmes envoyées par la StoreWay DPA.
- > **Le bouton logs** permet d'accéder à la visualisation des logs de la StoreWay DPA.
- > **Le bouton de déconnexion** ferme l'interface et renvoie à la fenêtre de connexion de la StoreWay DPA.
- > **Les raccourcis de la page d'accueil** permettent à l'utilisateur d'accéder directement à la page qui correspond à l'action souhaitée, sans passer par le menu. Sur les autres pages, les raccourcis n'apparaissent plus mais laissent place à la partie Navigation de la StoreWay DPA (Affichage sous forme d'arborescence des systèmes et applications déclarés ou des sous-menus du menu général).
- > **Le menu général** est composé de 4 rubriques : « configuration », « opérations », « alarmes » et « rapports ».
- > **Le retour accueil** : lien permettant depuis n'importe quel endroit de revenir sur la page d'accueil.
- > **Le bouton d'aide en ligne** fait apparaître une nouvelle fenêtre contenant une aide contextuelle relative à l'écran en cours.
- > **La zone centrale** permet la visualisation des informations accessibles par les différents menus.

Structure des menus

MENU CONFIGURATION



Création, suppression, modification des systèmes clients et des applications sauvegardées.



Paramètres de sauvegarde : profils, durées de conservation, gestion des rotations des médias.



Comptes utilisateurs et privilèges.



Configuration de l'appliance (réseau, date et heure, ...).

MENU OPERATIONS



Restauration des données.



Restauration des données.



Sauvegarde des données.
Gestion des médias, espace de stockage ASM, Robotique (modèle avec librairie).

MENU ALARMES



Afficher les alarmes associées au fonctionnement de la StoreWay DPA.

MENU RAPPORTS



Rapports sur les sauvegardes effectuées.



Journal des événements, diagnostic.

Chapitre 5. Configuration rapide des systèmes

Voir :


["Déclaration et création de systèmes" page 24](#)

Déclaration et création de systèmes

Par défaut, chaque système sur lequel l'agent est installé est automatiquement détecté et identifié par la StoreWay DPA. Deux modes de détection des systèmes sont disponibles :


- > Le mode semi-automatique est prédéfini dans le menu **configuration/StoreWay DPA/Création Systèmes**.
- > Un mode automatique est également disponible, ce dernier permet de définir une matrice d'association afin que les systèmes soient automatiquement déclarés dans l'interface et associés à un profil de sauvegarde, rendant ainsi la sauvegarde immédiatement opérationnelle sur lesdits systèmes. Le mode semi-automatique demande, lui, une confirmation de déclaration des systèmes, en les associant manuellement à un profil.

Associer les systèmes détectés automatiquement par la StoreWay DPA:

- 1 Il suffit donc ensuite à l'administrateur, en accédant par le menu **configuration/Systèmes**, de cliquer sur l'icône  pour accéder à la page qui affiche la liste des systèmes détectés en attente de déclaration.
- 2 Dans le menu déroulant dans la colonne **Profil**, vous pouvez alors associer le profil de son choix à chacun des systèmes listés et les déclarer en un seul clic.
 - Le profil permet de définir les fréquences et plages de déclenchement des sauvegardes, ainsi que la rétention des données sauvegardées.

REMARQUE: Sans sélection de profil le système sera déclaré mais non associé à un profil de sauvegarde.

Créer un système manuellement

- 1 Ouvrez le menu **configuration/Systèmes**.
- 2 Cliquez sur l'icône **Créer un nouveau système**  .
- 3 Entrez le nom du système.
- 4 Choisissez le type du système dans la liste déroulante.
- 5 Cochez le profil de sauvegarde auquel le système va être rattaché (le caractère « / » dans la partie **Données à sauvegarder** signifie que tous les disques du système seront sauvegardés).
- 6 Cliquez sur le bouton **créer** dans la barre d'action.

Système : Mode Création

Description

Nom :

Type :

Statut :

Jeu de caractères :

Commentaire :

Sauvegarde

Données à sauvegarder

Ajouter :

Type	Nom du répertoire
Répertoires	<input type="text"/>

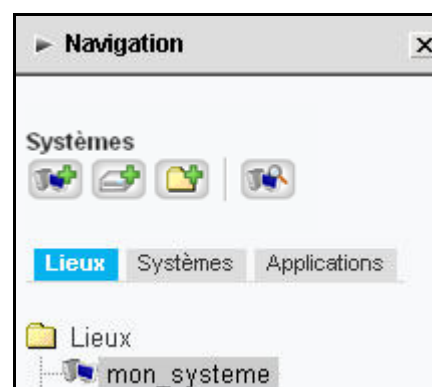
Données à exclure

Filtre :

Profils activés sur ce système

Activé	Nom	Données associées à sauvegarder
<input type="checkbox"/>	Machines Critiques	/
<input type="checkbox"/>	Machines Nomades	/
<input checked="" type="checkbox"/>	Postes de Travail	/

- Le système créé apparaît alors dans la partie **Navigation** et est accessible en mode édition pour effectuer des modifications éventuelles.



Déclenchement manuel d'une sauvegarde

Déclencher rapidement une sauvegarde de système

- 1 Ouvrez le menu **opérations/Sauvegarde**.
- 2 Dans la partie **Navigation**, cliquez sur le système à sauvegarder pour afficher dans la partie centrale le système en mode opérations.
- 3 Cliquez sur l'onglet **Déclench. de sauvegarde**.
- 4 Choisissez le profil qui va définir la configuration de sauvegarde.
- 5 Sélectionnez l'option **Totale** pour la première sauvegarde du système.
- 6 Cliquez sur le bouton **Déclencher**.

The screenshot shows a web interface titled 'Système : Opérations'. It contains a 'Description' section with fields for 'Nom' (mon_systeme), 'Type' (Windows XP), and 'Statut' (Actif). Below this is a tabbed interface with 'Activité de Sauvegarde' and 'Déclench. de Sauvegarde'. The 'Déclench. de Sauvegarde' tab is active, showing a 'Sélection du profil à déclencher' section with a table of backup profiles. The table has columns 'Sél.', 'Nom', and 'Objets associés à sauvegarder'. The first row is selected, showing 'Postes de Travail' as the profile name. Below this is an 'Opération à déclencher' section with radio buttons for 'Type', where 'Incrémentale' is unselected and 'Totale' is selected.

Sél.	Nom	Objets associés à sauvegarder
<input checked="" type="radio"/>	Postes de Travail	/

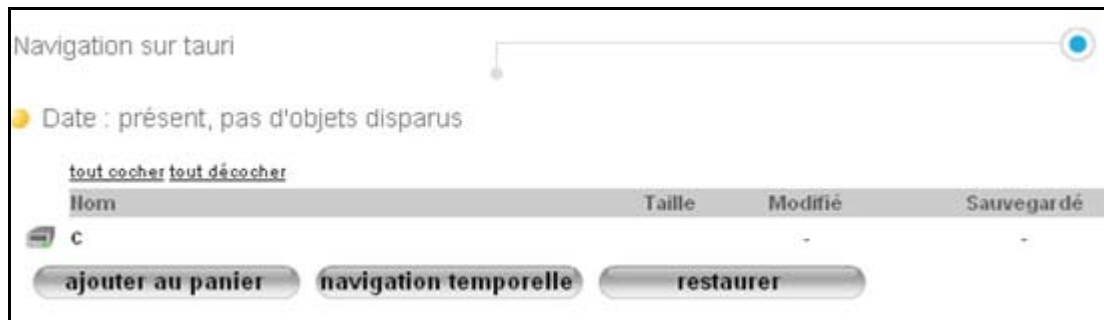
Type : ☐ Incrémentale ☒ Totale

- Le travail de sauvegarde apparaît alors comme étant planifié, et la sauvegarde démarre dès que possible.
- 7 Pour suivre le déroulement de l'ensemble des sauvegardes, vous pouvez ensuite cliquer sur **Vue globale** des sauvegardes dans la partie Navigation.

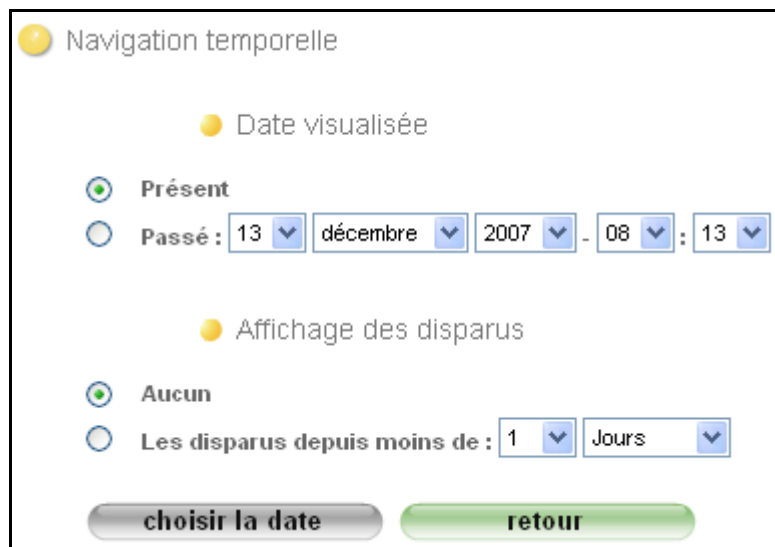
Réalisation d'une restauration

Déclencher rapidement une restauration de système

- 1 Cliquez sur **opérations/Restauration**.
- 2 Dans la partie **Navigation**, cliquez sur le système depuis lequel vous souhaitez restaurer des données pour afficher dans la partie centrale le système en mode restauration.
- 3 Cliquez sur le lien [**Ouvrir une session de restauration**].
 - Accès à l'arborescence système : liste des partitions.



- 4 Développez l'arborescence par simple clic sur la lettre "c".
- 5 Cliquez sur **navigation temporelle** pour modifier la date de navigation afin de restaurer une donnée à une date précise, ou de visualiser les fichiers disparus.
 - Accès à la navigation temporelle



- 6 Sélectionnez les options si nécessaire, cliquez sur **restaurer**.
 - Visualisation au présent d'un fichier disparu : Fichier marqué d'une croix sur fond rouge
 - Visualisation de l'arbre de fichiers au passé.

REMARQUE: Seules les données sauvegardées sont visualisables



- 7 Cochez les données à restaurer puis cliquez sur **ajouter au panier** : ceci verrouille la coche.
- 8 Cliquez ensuite sur **restaurer** : contenu du panier, à ce stade vous pouvez enlever des données du panier.
- 9 Sélectionnez les options si nécessaire
 - Restauration par écrasement des données présentes.
 - Restauration sur un autre système « StoreWay DPA» (qui doit être déclaré).
 - Restauration dans un autre répertoire (syntaxe système).

La restauration démarre.

Chapitre 6. FAQ

Lors de l'installation d'un client, la procédure d'installation ne propose pas le nom de l'appliance.

La procédure d'installation utilise un protocole particulier pour rechercher l'appliance, qui peut être filtré par un élément réseau (routeur filtrant, pare-feu). Renseignez dans ce cas manuellement le nom de l'appliance.

La sauvegarde ne démarre pas.

Consultez la liste des alarmes en cliquant sur le bouton coloré en bas à gauche de la page. Les alarmes indiquent en général d'où vient le problème.

Une alarme indique que le client est injoignable.

L'appliance ne parvient pas à se connecter au processus qui devrait tourner sur son client. Vérifiez que le service ou processus client est bien démarré sur la machine cliente.

Une alarme indique que l'adresse du client est inconnue.

L'appliance ne peut pas déterminer l'adresse IP de son client. Vérifiez les informations réseau de l'appliance, en consultant le menu **configuration/StoreWay DPA** : indiquez un serveur DNS ou renseignez directement l'adresse IP du client dans le fichier hosts sous **configuration/StoreWay DPA/Réseau/Hosts**.

Index

A

- Activation
 - StoreWay DPA 12
- Agents
 - installation 14

C

- Client
 - installation clients 14
- Client Linux
 - installation 16
- Client Netware
 - installation 18
- Client Unix
 - installation 17
- Compte d'administrateur
 - configurer 12
- Configurer
 - compte administrateur 12
 - date et heure 11
 - espace stockage 12
 - systèmes 23
- Créer
 - systèmes 24

D

- Date et de l'heure
 - configurer 11
- de 27
- Déclarer
 - systèmes 24

E

- Espace stockage
 - configurer 12

F

- FAQ 27

I

- Installation
 - clients 14
- installation

- client Linux 16
- client Netware 18
- client Unix 17

M

- menus
 - StoreWay DPA 21

N

- Navigation temporelle 27

R

- Restauration
 - effectuer 27

S

- Sauvegarde
 - déclencher manuellement 26
- Se Connecter
 - StoreWay DPA 10
- Stockage
 - configurer l'espace 12
- StoreWay DPA
 - activation 12
 - menus 21
 - se connecter 10
- Systèmes
 - configurer 23
 - créer 24
 - déclarer 24

Vos remarques sur ce document

Titre :	Version 2.6. Guide de démarrage rapide
----------------	--

Référence :	DPA_QUICKSTART_V2_6_FR
--------------------	------------------------

Date:	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^épt.

1 Rue de Provence

BP 208

38432 ECHIROLLES CEDEX

FRANCE

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:

BULL CEDOC 357 AVENUE PATTON B.P.20845 49008 ANGERS CEDEX 01 FRANCE	Téléphone : +33 (0) 2 41 73 72 66 FAX : +33 (0) 2 41 73 70 66 Courriel : srv.Duplicopy@bull.net
--	--

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_QUICKSTART_V2_6_FR