

Sauvegarde des environnements physiques et virtuels

Les appliances Arkeia pour la sauvegarde et le Disaster Recovery offrent une protection des données fiable et facile à implémenter.

Les appliances sont évolutives et parfaitement adaptées aux environnements ne disposant que de très peu ou pas de personnel informatique (tels que les sites/bureaux distants). Permettant des sauvegardes et restaurations rapides et incluant des fonctionnalités performantes telles que l'administration centralisée, un serveur de réplication, ou le chiffrement des données, les appliances offrent un rapport prix-performance inégalé.

Constitué d'un ensemble processeur, mémoire et espace de stockage adéquat, chaque appliance offre une plateforme parfaitement adaptée au logiciel Arkeia Network Backup. Cette intégration permet un déploiement rapide, un fonctionnement fiable et une gestion facile d'une infrastructure de sauvegarde.

Six Modèles d'Appliances

Il existe six modèles d'appliances au format 2U avec une capacité disque allant de 2To à 24To qui peut être augmentée après l'achat pour la plupart des modèles. Toutes les appliances incluent des systèmes de disque RAID-1, ou 6 et deux d'entre elles incluent un lecteur LTO-4 interne (800 Go/bande). Tous les modèles offrent de multiples possibilités de connexion incluant eSATA, SAS, SCSI, iSCSI, et Fiber channel qui permettent l'utilisation de bibliothèques de bandes, d'autoloaders ou de bibliothèques de bandes virtuelles externes.

Protection de données professionnelle

Les appliances Arkeia incluent Arkeia Network Backup v9 supportant les 4 environnements virtuels majeurs (VMware vSphere; Microsoft Hyper-V; Citrix XenServer; and Red Hat Enterprise Virtualization) et plus de

200 plateformes physiques, incluant AIX, BSD, HP-UX, Linux, MacOS, Netware, Solaris, et Windows.

Les agents de sauvegarde à chaud d'Arkeia permettent la sauvegarde de bases de données (IBM DB2; Oracle; MySQL; PostgreSQL; Microsoft SQL Server), applications (Microsoft Exchange, SQL Server, SharePoint; Novell Groupwise; IBM Lotus/Domino), et d'annuaires (Microsoft Active Directory; Novell eDirectory; LDAP).

Protection intégrée pour VMware

Les appliances permettent une protection fiable et efficace des environnements vSphere 4 et 5. Elles intègrent l'API pour vStorage de VMware (VADP) pour des sauvegardes directes de machines virtuelles individuelles, d'hyperviseurs, ou d'environnements vCenter incluant de multiples plateformes.

Grâce au support du "changed block tracking" (CBT) de vSphere ainsi qu'à la déduplication progressive d'Arkeia, les sauvegardes et restaurations sont considérablement accélérées et les besoins en espace de stockage réduits. Arkeia permet des sauvegardes au niveau de l'image et au niveau du fichier.

Stockage externe des données

Les appliances permettent un stockage externe des données très facile, via des bandes, ou via une réplication dans le cloud. Les sauvegardes restent en local et permettent ainsi des fenêtres de sauvegarde courtes et des restaurations rapides de fichiers individuels ou d'une image complète d'une machine virtuelle. La technologie brevetée de déduplication progressive d'Arkeia réduit considérablement le coût du stockage externe des données. Arkeia permet une réplication aussi bien dans les clouds privés que publics (tel que Amazon).



Appliance Arkeia, Modèle R220-LTO

Configuration facile en 3 Etapes

1. Déballiez l'appliance; branchez-la sur le réseau; allumez-la.
2. Configurez son adresse IP.
3. Pointez un navigateur web à cette adresse et commencez vos sauvegardes.

Téléchargement

Téléchargez une version d'évaluation gratuite de 30 jours d'Arkeia Network Backup ou de notre appliance virtuelle. Évaluez le serveur de sauvegarde, les agents, ainsi que les solutions de disaster recovery

<http://www.arkeia.com/testdrive>

Documentation & Support

Arkeia offre une documentation complète et du support technique en ligne. Les personnes souhaitant évaluer nos solutions bénéficieront du support Arkeia pendant toute la période de test.





<http://wiki.arkeia.com>

Démonstrations

Visualisez les animations flash des produits Arkeia Software sur notre site web.

<http://www.arkeia.com/demo>

Appliances Arkeia pour la Sauvegarde & le Disaster Recovery

| | |  |  |  |  | |
|-----------------------------|--|---|--|---|---|---------------------|
| Modèles disponibles | | Série R120 | Série R220 | Série R320 | Série R620 | |
| STOCKAGE | Capacité de Stockage sur Disque | Nombre de Lecteurs | 2 | 2, 4 ou 6 | 6 ou 12 | 6 ou 12 |
| | | Capacité Brute | 2 To | 4, 8 ou 12 To | 12 ou 24 To | 12 ou 24 To |
| | | Extensible sur site | — | Oui | Oui | Oui |
| | | Utile après RAID | 1 To | 2, 4 ou 6 To | 8 ou 16 To | 10 ou 20 To |
| | | Effective après Dedupe* | 5 To | 10, 20, ou 30 To | 40 ou 80 To | 50 ou 100 To |
| | Système de Disques | | RAID 1 | RAID 1 | RAID 6 | RAID 6 |
| | Lecteur de bandes interne intégré | | LTO-4 | LTO-4 | — | — |
| | Solid State Disk (SSD) | | — | — | — | Inclus |
| LOGICIEL | Logiciel de Sauvegarde | | Arkeia Network Backup Version 9 | | | |
| | Disk-to-Disk-to-Tape inclus dans | | R120-LTO | R220-LTO | — | — |
| | Licences pour Agents de Sauvegarde | | 10 | 20 | 30 | 60 |
| | Licences pour la Sauvegarde de Bases de Données, Applications et Annuaires | | Optionnel | Optionnel | Optionnel | Optionnel |
| | Déduplication (Source ou Destination) | | Optionnel (S) | Optionnel (S & D) | Inclus (S & D) | Inclus (S & D) |
| | Licence pour Réplication | | Optionnel | | Destination & 1 Source | |
| CONNECTIVITE | Interface Externe | Données / Contrôle | 2 x 1 Gb/s | 2 x 1 Gb/s | 4 x 1 Gb/s | 4 x 1 + 2 x 10 Gb/s |
| | | IPMI | Port Partagé | Port Dédié | Port Dédié | Port Dédié |
| | Interface Externe pour Lecteurs de Bandes | eSATA | Oui | — | — | — |
| | | SCSI | Oui | Oui | Oui | Oui |
| | | SAS | — | — | Oui | Oui |
| | | Fibre Optique | — | — | Optionnel | Optionnel |
| MATERIEL | Facteur de Forme | | 2U-Tabletop avec un kit de montage en rack optionnel | 2U-Rackable | 2U-Rackable | 2U-Rackable |
| | Type de Disque | | Anti-vibration | Anti-vibration | Anti-vibration | Anti-vibration |
| | Poids | | 13 kg | 25 kg | 26 kg | 28 kg |
| | Dimensions | Profondeur | 43cm | 65cm | 65cm | 65cm |
| | | Largeur | 44cm | 44cm | 44cm | 44cm |
| | | Hauteur | 9cm | 9cm | 9cm | 9cm |
| | Alimenta-tion Electrique | Capacité | 300W | 650W | 800W | 800W |
| | | Configuration | Simple | Simple | Double | Double |
| | | Détection Automatique du nombre de Volts | 115-230v | 115-230v | 115-230v | 115-230v |
| | | Redondance | — | — | Oui, à chaud | Oui, à chaud |
| Support & Garantie Matériel | Inclus | | 1 an | | | |
| | Renouvellement annuel | | Jusqu'à 3 ans | | | |
| | Disponible à l'achat | | Jusqu'à 5 ans | | | |

*Multiplicateur de compression estimé pour la déduplication

**Port non dédié au IPMI