

Arkeia accélère la sauvegarde sur appliances

Le spécialiste des solutions de sauvegarde et reprise d'activité Arkeia Software annonce de nouvelles appliances de sauvegarde « tout-en-un ». La troisième génération du genre pour l'éditeur californien qui conçoit aussi bien des appliances physiques que logicielles contruites autour du logiciel phare de sauvegarde en réseau, Arkeia Network Backup.

Proposées en rack ou *desktop*, les nouvelles appliances embarquent la toute dernière version de Network Backup, la 9. Laquelle apporte la déduplication progressive, la restauration après sinistre intégrée, et le support intégré pour les environnements virtuels VMware vSphere. Elles se distinguent par ailleurs par des capacités de stockages plus étendues, entre 1 To et 20 To de stockage utile, et le support du RAID-6 (multiplication des redondances des informations) en plus du RAID-1. Cela permettra d'augmenter les jeux de sauvegarde sur site pour des restaurations après sinistre plus rapides.

Le SSD pour accélérer les sauvegardes

Les autres nouveautés concernent l'intégration de la technologie SSD (solid state drive) dont les performances accrues réduisent la fenêtre de sauvegarde. Optimisation des temps de traitement, toujours, avec l'enrichissement de la connectivité. En supportant les interfaces LAN 10 Go/s et SAN Fibre Channel de 8 Go/s, les nouvelles appliances s'ouvrent à la sauvegarde sur bandes et bibliothèques interfacées en Fibre Channel, eSata, SAS et SCSI. Les entreprises dont le volume de données ne nécessite pas une bibliothèque, l'offre interne de lecteur LTO simplifiera la sauvegarde hors site, l'appliance sachant gérer automatiquement la sauvegarde sur disque et l'archivage sur bande.

Rappelons également que les technologies d'Arkeia sont désormais taillées pour la sauvegarde des environnements virtuels des principales offres du marché : VMware vSphere, Microsoft Hyper-V, Citrix XenServer, et Red Hat RHEV. Avec une préférence pour l'offre VMware dont les bibliothèques VDDK sont incluses à Network Backup, ce qui permet une protection des environnements vSphere via les APIs vStorage (VADP).

Les appliances au service de la simplification

*« Les appliances Arkeia suppriment une grande partie de la complexité d'achat, de configuration et d'administration d'un serveur de sauvegarde, d'un lecteur de bande, et du logiciel de gestion des sauvegardes, déclare l'analyste **Lauren Whitehouse** chez de Enterprise Strategy Group. Avec la déduplication intégrée, l'offre d'Arkeia constitue une solution de protection des données attractive pour les entreprises de taille moyennes et les sites distants. » »*

Fournies avec un nombre d'agents de base allant jusqu'à 60 machines, les appliances R120, R220, et R320 sont disponibles à partir de 2 500 euros HT. Elles seront suivies, au quatrième trimestre, par un le modèle R620 dont les spécifications n'ont pas encore été détaillées.

Appliance Physique Arkeia Modèles	Série R120	Série R220	Série R320
Capacité de base	1 To	2 To	8 To
Extensible sur site jusqu'à	1 To	4 To ou 6 To	16 To
Système Disques	RAID 1	RAID 1	RAID 6
Lecteurs	2	6	12
Interfaces externes inclus	eSATA SCSI	SCSI	SAS SCSI
Interfaces externes optionnelles	--	--	8 Gb/s Fibre optique
Lecteur de bandes optionnel	LTO-4	LTO-4	--
Interface réseau	2x1Gb/s	2x1Gb/s	4x1Gb/s
Port IPMI	Port partagé	Port dédié	Port dédié
Alimentation électrique	Simple	Simple	double/redondante
Format	Tabletop 2U	2U	2U
Kit Rack	Optionnel	Inclus	Inclus
Garantie matériel			
Inclus	1 an	1 an	1 an
En renouvellement annuel	Jusqu'à 3 ans	Jusqu'à 3 ans	Jusqu'à 3 ans
Au moment de l'achat de l'appliance	Jusqu'à 5 ans	Jusqu'à 5 ans	Jusqu'à 5 ans