

UDO Archive Appliance

Network Attached Archival Storage

UDO ARCHIVE APPLIANCE

Combinant les performances et la simplicité d'un système RAID attaché au réseau avec la longévité et l'authenticité de l'UDO, l'UDO Archive Appliance™ de Plasmon établit un nouveau standard en matière d'archivage d'entreprise. L'UDO Archive Appliance s'intègre facilement aux applications de gestion de contenu, de messagerie et d'imagerie et permet aux entreprises de déployer une stratégie d'archivage répondant aux exigences de conformité réglementaire et de gestion des risques pour un très faible coût global de possession.

UDO2

L'UDO Archive Appliance exploite une architecture NAS (Network Attached Storage) totalement intégrée qui tire parti des points forts des technologies RAID et UDO pour répondre aux besoins fondamentaux d'archivage d'une façon que ne peuvent égaler les produits monolithiques d'archivage traditionnel.

Accès : un serveur NAS

Simple à installer et à configurer, l'UDO Archive Appliance est opérationnelle en à peine quelques minutes. Un serveur NAS intégré présente la solution comme une ressource réseaux standard parmi les réseaux Windows et Unix. Cet interfaçage simplissime a permis à une liste croissante de solutions de gestion de contenu, d'archivage des courriels et d'imagerie numérique de rapidement certifier l'UDO Archive Appliance en tant qu'archive de principe au sein d'une solution globale de gestion des données et des documents.

Débit : un cache RAID

Toutes les données écrites sur l'UDO Archive Appliance sont mises en cache sur un RAID hautes performances puis immédiatement soumises à l'UDO pour leur conservation sur le long terme. Le cache RAID présente toutes les données comme faisant partie d'une archive active et fournit un accès rapide aux fichiers les plus récemment lus ou écrits. La plupart des configurations UDO Archive Appliance supportent une capacité cache pouvant atteindre les 2 To.

Longévité et authenticité : l'archivage UDO

La technologie d'archivage UDO (Ultra Density Optical) est au cœur de l'UDO Archive Appliance. Standard éprouvé en matière d'archivage de données, l'UDO offre un niveau de longévité du support et une authenticité du support de loin supérieurs à ceux proposés par les disques ou les bandes magnétiques. Le support UDO true WORM (Write Once Read Many) constitue la pierre angulaire pour les entreprises soumises à des réglementations industrielles imposant l'authenticité des enregistrements. La durée de vie d'un demi siècle du support UDO réduit également fortement la maintenance des supports et abaisse la fréquence des migrations de données, ceci permettant d'obtenir un très faible coût global de possession sur toute la durée de vie de l'archive.

Contrôle : le logiciel d'archivage

L'UDO Archive Appliance est contrôlée via un logiciel de gestion préconfiguré lequel a été optimisé pour répondre aux besoins de l'environnement d'archivage. Ce jeu de fonctionnalités sophistiquées permet de travailler sur plusieurs volumes d'archive pour fournir une meilleure administration des données (idem du partage de celles-ci), et peut créer automatiquement des doubles des supports UDO pour amortir le coût de toute récupération après sinistre.

Extensibilité

Avec des capacités système allant de 1 à 76 To, l'UDO Archive Appliance peut convenir aux besoins d'archivage d'entrée de gamme jusqu'aux solutions grand compte. Au fur et à mesure de la croissance des besoins d'archivage, on peut accroître sa capacité en exploitant ses options de mise à niveau sur le terrain et ses librairies d'extension. Lorsqu'un accès direct aux données n'est plus requis, on peut extraire le support UDO pour autoriser une extensibilité à très bas coût, tout en continuant pourtant à pouvoir gérer les données hors ligne. De plus, l'UDO Archive Appliance peut facilement être mise à jour avec les nouvelles générations de la technologie UDO à plus forte capacité, ceci sans surcoût majeur ou la moindre interruption système.

Support

Les fonctionnalités sophistiquées de télégestion et de télédiagnostic sont fournies en standard sur l'UDO Archive Appliance, ce qui permet aux ingénieurs Plasmon d'avoir rapidement accès aux problèmes du système afin d'en garantir le maximum de disponibilité. L'UDO Archive Appliance dispose d'une garantie allant jusqu'à 3 ans et des services de mise à niveau en 24x7. Toutes les solutions d'archivage Plasmon sont maintenues par un réseau mondial de professionnels des services.



Caractéristiques	Avantages
Support UDO	Bien moins coûteux que les dispendieux systèmes monolithiques d'archivage disque
Durée de vie 50 ans	Une longévité sans commune mesure réduit la fréquence des migrations de données et de maintenance des supports
Support WORM	Répond aux exigences réglementaires les plus strictes en matière de conservation conforme des enregistrements
Cache RAID haute performance	Accès rapide en lecture/écriture aux enregistrements d'archive
Volumes d'archives multiples	Données archives simultanées provenant de multiples applications dédiées aux pools media
CIFS, NFS and FTP Support	Fonctionne dans des environnements mixtes Windows et UNIX
Support Active Directory et ACL	Intégration sécurisée aux domaines Windows et administration simplifiée
Seconde copie automatique	Protection supplémentaire des données permettant d'abaisser le coût de la récupération après sinistre lorsque stockées hors site
Gestion des supports off-line	Gère les supports extraits pour permettre une extensibilité de la capacité à très bas coût
Faible coût global de possession	Bien moins dispendieux que les archives disque

Spécifications techniques UDO Archive Appliance

Modèle	AA16 / AA32	AA80 / AA80e	AA174 / AA174e	AA238	AA438	AA638	AA876 ⁴	AA1076 ⁵	AA1276 ⁶
Modèle	960Go / 1.9To	4.4To / 4.8To	10To	14To	26To	38To	52To	64To	76To
Nombre de drives UDO	1 / 2	4 / 2	4	4	4 / 6	4 / 6	8 / 12	8 / 12	8 / 12
Cache RAID	170Go	170Go / 2To	170Go / 2To	2To	2To	2To	2To	2To	2To
Nombre de Slots	16 / 32	72 / 80	166	238	438	638	876	1076	1276
1 lecteur code-barres ¹	Standard			Standard					
Protocoles	Gigabit Ethernet			Gigabit Ethernet					
Réseau	CIFS / NFS / FTP			CIFS / NFS / FTP					
Mean Time To Repair (MTTR)	<4 heures			<4 heures					
Garantie ²	1 an jour ouvrable suivant sur site			3 ans jour ouvrable suivant sur site					
Dimensions et poids									
Hauteur x largeur x profondeur (cm)	77,5x28,8x78,2	77,5x44,5x78,2 ou 86,4x44,5x78,2	138,8x44,5x78,2 ou 147,6x44,5x79 ³	195,6x69,1x91,4	195,6x86,9x91,4	195,6x104,6x91,4	195,6x104,6x91,4 ou 172,3x69,1x91,4	195,6x104,6x91,4 ou 172,3x86,9x91,4	195,6x104,6x91,4 ou 172,3x105,9x91,4
Poids net (Kg)	49	65 / 81,8	124 / 143	265	327	391	391 & 223	391 & 287	391 & 350
Dimensions en expédition (HxLxP) (cm)									
Librairie(s)	109,2x59,7x92,7	109,2x59,7x92,7 ou 129,5x59,7x94	172,5x59,7x92,7 ou 192,5x94	193x124,5x94	193x124,5x94	193x124,5x94	193x124,5x94 & 193x124,5x94	193x124,5x94 & 193x124,5x94	193x124,5x94 & 193x124,5x94
Cache RAID	-	-	-	86,4x76,2x96,5	86,4x76,2x96,5	86,4x76,2x96,5	86,4x76,2x96,5	86,4x76,2x96,5	86,4x76,2x96,5
Module(s) d'extension	-	-	-	-	184x86x86	184x86x86	184x86x86	184x86x86 & 184x86x86	184x86x86 & 184x86x86
Poids net (Kg)									
Librairie(s)	64	80 / 106,8	149 / 172	261	261	261	522	522	522
Cache RAID	-	-	-	55	55	55	55	55	55
Module(s) d'extension	-	-	-	-	84	152	152	236	304
Caractéristiques environnementales									
Consommation électrique (W)	175 / 275	320 / 275 ou 472 / 427	320 ou 472	707	707	707	1137	1137	1137
Dissipation thermique (BTU/hr)	939	1093 / 1612	1093 / 1612	2414	2414	2414	3873	3873	3873
Température en fonction	10° C à 32° C / 50° F à 90° F			Hygrométrie en fonction (sans condensation)			10 à 90 % RM		
Température hors fonction	-30° C à 60° C / -22° F à 140° F								
Voltage en fonctionnement	100 / 240VAC								
Certification	Sécurité: CE, UL 1950, cUL950, EN60950, IEC950 Emission: FCC Class A, CISPR 22 Class A, EN55022 Class A Immunité: EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3								
RoHS	Conforme avec la directive EU RoHS 2002/ 95/EC								

Notes:

- Des supports UDO avec code-barres sont nécessaires
- Selon les pays
- Largeur avec stabilisateurs AA80e 48,2 cm / 18,9 pouces. AA174e 79 cm / 31,1 pouces
- AA876 constitué d'AA638 plus d'AE238 (librairie d'extension)
- AA1076 constitué d'AA638 plus d'AE438 (librairie d'extension)
- AA1276 constitué d'AA638 plus d'AE638 (librairie d'extension)

UDO ARCHIVE APPLIANCE

Plasmon est certifié ISO 9001



Plasmon

Siège européen

Plasmon Data Limited, Whiting Way, Melbourn,
Hertfordshire SG8 6EN, UK.
Tel +44 (0)1763 262963
Fax +44 (0)1763 264444
Email: sales@plasmon.co.uk

www.plasmon.com

Bureaux régionaux

Belgique

Plasmon Data sa/nv
Draaiboomstraat 6
2160 Wommelgem
Tel + 32 (0)3 355 1980
Fax + 32 (0)3 354 2155
plasmon.ne@plasmon.co.uk

Allemagne

Plasmon Data Limited
Abensberger Strasse 36 B
84048 Mainburg
Tel +49 8751 875 100
Fax +49 8751 875 111
plasmon.ce@plasmon.co.uk

Italie

Plasmon Data SRL
Via Marsala, 36 (Torre B),
21013 Gallarate (VA)
Tel +39 0331 782904
Fax +39 0331 782905
plasmon.se@plasmon.co.uk