

UDO Archive Appliance Express

Archivierungslösung für KMUs

Vorteile im Überblick

- > Sichere und kostengünstige Archivlösung für KMUs
- > On-Demand-Zugriff auf wichtige Archivdaten
- > Unübertroffene Medienlanglebigkeit und Authentizität durch UDO2-60GB-Archivtechnologie
- > Leicht zu bedienende integrierte Appliance, die nur minimalen IT-Support erfordert
- > Niedrigere Total-Cost-of-Ownership als andere Langzeit-Archivierungslösungen

Plasmons UDO Archive Appliance Express™ (AA Express) wurde speziell für die professionellen Archivierungsanforderungen von kleineren und mittleren Unternehmen (KMUs) entwickelt. Sie verbindet die Leistungsfähigkeit und Benutzerfreundlichkeit von Network-Attached-RAID mit der Langlebigkeit und Authentizität von UDO-Medien. Mit AA Express können Anwender die gleichen Vorteile von Langzeit-Archivierungslösungen nutzen, die bisher nur in größeren, teureren Systemen verfügbar waren.

IT-Organisationen wollen weder Zeit noch Geld mit veralteten Magnetband-Backuplösungen verschwenden, die für langfristigen, einfachen Zugriff auf Daten schlecht geeignet sind. Reine Festplattensysteme scheitern beim Erfüllen der langfristigen Datenaufbewahrungsanforderungen aufgrund ihrer begrenzten Lebenserwartung. Die AA Express nutzt die einzigartigen Vorteile der blauen Lasertechnologie. Sie speichert Daten dauerhaft auf UDO™ (Ultra Density Optical) Medien und erfüllt so die Regularien für Langlebigkeit und Authentizität. Außerdem ist die AA Express derzeit das einzige Langzeit-Archivierungsprodukt mit Medien, die praktisch immun sind gegen Temperaturänderungen, Luftfeuchtigkeit und sogar starke Magnetfelder, die andere Produkte unbrauchbar machen würden. Bei einer Datenträgerlebensdauer von mehr als 50 Jahren ist es leicht nachvollziehbar, warum so viele Organisationen auf die AA Express wechseln.

Echtzeitzugriff - langfristige Speicherung

Daten sind nur nützlich, wenn sie zugänglich sind. Deshalb verfügt die AA Express auch über NAS RAID, die einen Datenzugriff in Echtzeit bieten. Daten werden unmittelbar auf die UDO-Medien kopiert. Die hardware-basierte Phase-Change WORM (Write Once Read Many) Technologie von UDO ist der Industriestandard zur Speicherung und sorgt dafür, dass Daten nicht verändert und unbeabsichtigt zerstört werden können. Dateien sind bei Bedarf immer verfügbar - dies gewährleistet echte regelkonforme Authentizität. Die wechselbaren UDO-Medien sind eine sehr effiziente, kostengünstige Disaster-Recovery-Lösung. Aufgrund des effektiven Shelf-Managements ist die Kapazität der AA Express skalierbar.

Leicht bedienbare Technologie, die mit den Anforderungen wächst

Die AA Express ist nicht nur kostengünstig, sondern auch in wenigen Minuten in Betrieb genommen. Sie lässt sich nahtlos in Ihre bestehende Hardware integrieren und erfordert nur minimalen Konfigurationsaufwand. Durch die NAS-Schnittstelle erscheint die AA Express in Ihrem Netzwerk einfach als weiteres Laufwerk. Für das Speicher- und Datenträgermanagement ist im System Software integriert, für die keine zusätzlichen Kosten anfallen. Für die AA Express besteht die Möglichkeit der Ferndiagnose durch einen technischen Supportmitarbeiter per Telefon. Wenn Ihre Kapazitätsanforderungen steigen, lässt sie sich problemlos auf eine größere UDO Archive Appliance Lösung ausbauen.

Die UDO-Technologie ist rückwärtslesekompatibel, wodurch weniger Datenmigrationen auf neuere Medien erforderlich sind. Dies reduziert die Betriebskosten erheblich und verringert das Risiko von Datenverlusten, -fälschungen und -beschädigungen. Plasmons Technologie-Roadmap bietet all unsere Lösungen mit einer klaren Produktentwicklungsstrategie zur Erhöhung der Speicherkapazität und zum Schutz Ihrer Archiv-Investitionen.

Umweltverträgliche und finanzierbare Archivierungslösung

Und das Beste, die Total-Cost-of-Ownership eines AA Express Systems ist wesentlich niedriger als die von konkurrierenden Systemen, die nur einen Bruchteil des Datenschutzes bieten. Da die Daten nur einmal dauerhaft archiviert und nicht fortlaufend überschrieben werden, ist auch der Kapital- und Betriebsaufwand erheblich geringer.

Mit der AA Express können Sie ihre Daten schnell und sicher archivieren. Jede AA Express Archivlösung enthält:

- > 60GB-UDO2-Technologie
- > RAID-Speicher für schnellen Zugriff auf archivierte Daten
- > Network-Attached Storage (NAS) Server-Schnittstelle für einfachen Netzwerkzugriff auf das Archiv
- > Integrierte Speicher- und Datenträgermanagementsoftware ohne Zusatzkosten



Spezifikationen	AAE Rackmount	AAE Desktop
UDO-Laufwerke	1	1
Min./Max. RAID-Kapazität	400GB / 1,3TB	400GB / 1,3TB
Max. Leistungsanforderung (W)	395	343
Max. Wärmeabgabe (BTU/Stunde)	622	599
Gewicht		
Max. Konfiguration (kg)	16	19
Transportgewicht (kg)	27	25
Abmessungen		
Produkt (L x B x H) (cm)	56x45x9	54x18x44
Transport (L x B x H) (cm)	80x47x40	80x47x40
Anzahl der Gigabit-Ethernet-Ports	2	2
Mean Time to Repair (MTTR)	<1 Stunde	<1 Stunde
Betriebstemperatur (°C)	10-40	10-40
Betriebsspannung	100 bis 240 VAC	100 bis 240VAC



The UDO Archive Appliance product family



European Headquarters
 UK & Ireland, Nordic & Baltic Countries,
 Israel & South Africa
 Whiting Way,
 Melbourn,
 Hertfordshire SG8 6EN, UK.
 Tel +44 (0)1763 262963
 Fax +44 (0)1763 264444
 Email: emea.sales@plasmon.com
www.plasmon.com

Regional Sales Offices
Belgium
 Benelux, France & North Africa
 Draaiboomstraat 6
 2160 Wommelgem
 Tel + 32 (0)3 355 1980
 Fax + 32 (0)3 354 2155
plasmon.we@plasmon.co.m

Germany
 Central and Eastern Europe
 Abensberger Strasse 36 B
 84048 Mainburg
 Tel +49 8751 875 100
 Fax +49 8751 875 111
plasmon.ce@plasmon.co.m

Italy
 Southern Europe & Middle East
 Via Marsala, 36 (Torre B),
 21013 Gallarate (VA)
 Tel +39 0331 782904
 Fax +39 0331 782905
plasmon.se@plasmon.com

USA
 Americas & Asia Pacific
 370 Interlocken Blvd., Suite 600
 Broomfield, CO 80021
 Tel: 720.873.2500
 Fax: 720.873.2501
Sales@plasmon.com