



Einer der größten europäischen Baufirmen wählt VXA für robuste Zuverlässigkeit

EUROVIA, eine Tochtergesellschaft der VINCI Gruppe, hat die VXA Packet-Technologie zu ihrem Standard erhoben. Diese ersetzt in all ihren Niederlassungen die DAT-Laufwerke

Einer der größten europäischen Baufirmen wählt VXA für robuste Zuverlässigkeit



EUROVIA

Une société de **VINCI** 

EUROVIA, eine Tochtergesellschaft der VINCI Gruppe, hat die VXA Packet-Technologie zu ihrem Standard erhoben. Diese ersetzt in all ihren Niederlassungen die DAT-Laufwerke

Als Tochtergesellschaft der VINCI Gruppe, ist Eurovia weltweit führend im Bereich Bau und Instandhaltung von Transportinfrastrukturen. Nachdem die Digital Audio Tape (DAT) Speichertechnologie für Eurovia nicht mehr ausreichend war, stiegen all ihre Filialen auf VXA um. **Thierry Bloc'h, der Leiter von Eurovias Microcomputingabteilung** erläutert warum.

VXA-Laufwerke werden als Standardausstattung angeboten, sobald eine Eurovia-Niederlassung ihre Hardware erneuert oder eine neue Niederlassung ausgestattet wird (rund 350 Niederlassungen sind derzeit in Frankreich mit Servern ausgestattet). Die VXA-Technologie liefert kostengünstige und hoch-performante Lösungen mit großer Kapazität, die den betrieblichen IT-Anforderungen von Eurovia entsprechen. Sie ermöglicht eine günstige Preispositionierung und passt in das Unternehmensbudget.

“Mit einer Mindestkapazität von 150 GB, welche moderne Server bieten, konnte die DAT Speicherkapazität nicht mehr mithalten. Außerdem wurde die mit der DAT-Technologie verbundene Produktanfälligkeit ein großes Problem. Die VXA-Technologie war die logische Entscheidung, um diesen Nachteilen entgegenzuwirken. Neben der Tatsache, dass sich VXA bereits in der Unternehmenszentrale bewährt hat, waren wir davon überzeugt, dass diese Technologie all unseren Anforderungen entsprach“, betont **Thierry Bloc'h**.

Eurovias Kriterien für eine neue Storage-Lösung waren hauptsächlich: Kosten, Kapazität, Stabilität und Anwenderfreundlichkeit. Das VXA Packet Format erfüllt uneingeschränkt all diese Anforderungen.

"Außerdem passt VXA exakt in unser Budget und die Speicherkapazität entspricht unseren Bedürfnissen"

“Ursprünglich hatten wir geplant, DAT durch LTO zu ersetzen, dies war jedoch zu kostspielig. Außerdem passt VXA exakt in unser Budget und die Speicherkapazität entspricht unseren Bedürfnissen“, erläutert **Thierry Bloc'h**.

Aufgrund der Arbeitsumgebungen in bestimmten Eurovia-Niederlassungen musste die Lösung außerdem robust sein. “Im Gegensatz zu DAT-Laufwerken, die zu oft ausgetauscht werden mussten, ist VXA nicht anfällig gegenüber Staub oder Schmutz in der Umgebung. Das Label “disaster-tested” sprang

mir ebenfalls ins Auge, da dies Exabyte von der Konkurrenz unterscheidet und uns als industriellem Unternehmen die nötige Qualität, Zuverlässigkeit



und Widerstandsfähigkeit der Hardware zusichert“ fügt **Thierry Bloc’h** hinzu.

Die Anwenderfreundlichkeit war auch ein wichtiges Argument für VXA. Da Eurovia kein IT-Personal in externen Niederlassungen hat, ist es wichtig, Laufwerke zu haben, die dem Handling durch IT-Laien Stand halten und deren Medien leicht ausgewechselt werden können.

Letztendlich waren neben den technischen und budgetmäßigen Gründen auch die Beziehung zu Exabyte ein entscheidender Faktor für Eurovias Entscheidung für VXA.

“Exabyte besuchte uns, um ihre Produkte vorzustellen und wir konnten diese lange genug leihen, so dass wir Tests in unserer IT-Umgebung durchführen konnten. Der von Exabyte in Bezug auf unsere Laufwerke gebotene Service ist einzigartig und kennzeichnet sich durch Transparenz, Verfügbarkeit und direktem Kontakt mit einem Betreuer von Exabyte. Der zwischenmenschliche Kontakt war laut Thierry Bloc’h ebenfalls ein entscheidender Faktor.

Als neue Server über den Fachhändler Inmac bestellt wurden (empfohlen vom IT-Einkaufsausschuss von VINCI), bestand Eurovia daher auf die folgende Voraussetzung: Die Server müssen mit der VXA Packet-Technologie ausgestattet sein. “Letztendlich entschieden wir uns für VXA-Laufwerke von IBM, da diese als Option für IBM-Server verfügbar sind“, erläutert Thierry Bloc’h.

VXA wird nun bereits seit mehreren Monaten in den Niederlassungen von Eurovia eingesetzt. Thierry Bloc’h bestätigt, sehr zufrieden mit dieser Wahl zu sein. Er fügt hinzu: “Der VXA PacketLoader hat sich kürzlich in der Unternehmenszentrale auch für das Backup einer Gruppe von Servern qualifiziert.

VXA: Die Lösung für die heutigen Backupanforderungen eines Unternehmens

Die Wirtschaft, Budgetbeschränkungen und Vorschriften (z.B. Sarbanes Oxley Gesetz, Basel 2) zwingen Unternehmen zunehmend, Archivierung von Daten und Datensicherung sowie die Optimierung ihrer Speicherinfrastruktur neu zu

überdenken. Es gab bahnbrechende Fortschritte im Bereich der Technologie, doch welche neue Technologie ist die kostengünstigste?

Für kleine und mittelständische Unternehmen mit dezentralen Niederlassungen, entspricht das VXA Packet-Format von Exabyte perfekt all diesen Anforderungen. Exabytes VXA-Lösungen bieten dem Markt höchstmögliche Zuverlässigkeit, Leistung und Kosteneffektivität.

- **Leistung:** Die neueste Generation der VXA-Produkte (VXA-320) kann Datenmengen von bis zu 320 GB auf ein einziges Band mit einer Datentransferrate von 24 MB/Sek. speichern. Dies ist viermal so viel wie der derzeitige DDS-Standard (DAT 72).

Format	Kapazität	Geschwindigkeit
VXA-320	160/320 GB	12/24 MB/Sek
DAT 72	36/72 GB	3/6 MB/Sek
DDS-4	20/40 GB	3/6 MB/Sek

- **Zuverlässigkeit/Integrität:** Exabyte testet seine VXA-Produkte bereits bei der Produkteinführung auf „Desaster-Tauglichkeit“ “Disaster Tested“ ist ein Label, mit dem VXA-Produkte von Exabyte-Technikern und unabhängigen Testlabors ausgezeichnet werden, die extreme Bedingungen überstanden haben. Bei den Tests handelt es sich um gewaltige Erschütterungen, Eintauchen in vulkanische Asche, siedend heißen Kaffee oder heißes Wasser oder sogar Einfrieren in einen Eisblock.

- **Neue Vorschriften,** wie zum Beispiel das Sarbanes Oxley Gesetz oder Basel 2, legen Unternehmen neue Archivierungsanforderungen auf. Sarbanes Oxley fordert zum Beispiel, dass Daten sieben Jahre lang aufbewahrt und jederzeit wiederherstellbar sein müssen. Die Magnetbandtechnologie ist diesen neuen Speichervorschriften besonders gewachsen, speziell jedoch VXA, aufgrund der hohen Datenwiederherstellungsfähigkeit.

- **Kosteneffektivität: Exabyte ist “Klassenbesten”.** Exabyte bietet Unternehmen nicht nur kostengünstige Speichermedien, sondern auch den automatisierten VXA PacketLoader 1x10 zum Preis eines Einzellaufwerks.

Cartridge Typ		Kapazität (GB)	Preis/ Einheit	\$/GB
VXA	x6	80*	\$15.00	0.19
	x10	172*	\$29.00	0.17
DAT 72		72	\$19.24	0.27
DDS-4		40	\$8.40	0.21
VS 160		160	\$49.99	0.31
AIT-2T		160	\$52.16	0.33

VXA: +86% Wachstum im Jahr 2004 – der Stärkste auf dem Markt

Obwohl der Gesamtumsatz von Low-End-Magnetbandlaufwerken (VXA, AIT-1/2, DDS/DAT, DLT VS und SLR) einen Rückgang von insgesamt 7%* verzeichnete, unterlagen nicht alle Formate diesem Trend. So stieg der Umsatz von VXA-Produkten um stattliche 86%, wohingegen der Umsatzrückgang im Bereich DDS/DAT von 10% überdurchschnittlich war.

*Quelle: IDC Worldwide Tape Drive, 2005-2009 Forecast & Analysis

Tape Format	Percentage Change 2004 over 2003
DDS/DAT	-10%
VXA	86%
Total Low-End Market	-7%
SDLT	-17%
LTO	35%
Total Midrange Market	2%

*Quelle: IDC 2005

Damit zeichnet sich VXA gegenwärtig deutlich als das Format aus, welches den Anforderungen von Unternehmen bezüglich Budget, Technologie und Vorschriften am besten entspricht. VXA ersetzt zunehmend Formate, die überholt sind, wie zum Beispiel DDS/DAT.

Über Eurovia

Als Tochtergesellschaft der VINCI Gruppe, ist Eurovia hauptsächlich in Europa und in Nordamerika aktiv und ist weltweit führend im Bereich Bau und Instandhaltung von Transportinfrastrukturen. Dank Jahrhunderte langer Erfahrung im Bereich Straßenbau wurden spezielle Expertise und Innovation die Grundpfeiler von Eurovias Erfolg. Eurovia beschäftigt 36.000 Angestellte in 1.150 Industrie- und Handelsniederlassungen in 16 Ländern.

Eurovias Geschäft ist in vier sich ergänzende Geschäftszweige unterteilt: Straßenbau, Materialproduktion, Entwicklung von Lebensqualität und Dienstleistungen im Bereich Infrastruktur. Da Eurovia über die traditionelle Rolle eines Straßenbauunternehmens hinausgeht, entwickelte das Unternehmen eine völlig neue Richtung, indem es eine größere Wertschöpfung und höhere Technologiestandards aufbaute, um

den neuen Anforderungen, die von den Kunden und Straßenbenutzern geäußert wurden, gerecht zu werden.

Eurovia strebt zwei Dinge an: Als führender Experte in jedem seiner Fachgebiete anerkannt zu werden und Partner Nummer 1 der ausschreibenden Behörden zu werden.

www.eurovia.com

Über Exabyte

Exabyte (OTCBB: EXBY) ist bereits seit mehr als zwanzig Jahren als führender Innovator und Lieferant von Magnetbandspeicherprodukten anerkannt. Eine eindrucksvolle Liste von "Neuheiten" auf dem Markt gehen auf das Konto dieses Unternehmens. Sie waren die ersten Hersteller von Magnetbandlaufwerken, die eine Kapazität von 1, 2 und dann 5 GB bieten konnten, die ersten, die 8mm Laufwerke und Libraries auf den Markt brachten, die ersten, die Native Fibre Channel-Laufwerke und -Libraries anboten und die ersten, die FireWire-Laufwerke und -Libraries vermarkteten.

Exabyte ist außerdem der erste und einzige Hersteller, der die VXA-Technologie anbietet, bei der Laufwerke, Autoloader und Medien Daten in Paketen schreiben und lesen, vergleichbar mit Informationen, die über das Internet übertragen werden. Dies führt zu einer besseren Restore-Integrität, außergewöhnlichen Datentransferraten und Möglichkeiten, die Kapazität einfach zu erweitern.

Mit der preisgekrönten VXA-Technologie, der patentierten ExaBotics™-Robotik und ihrer Innovationsfreude hat Exabyte neue VXA™- und LTO™ (Ultrium™)- Produkte entwickelt, die permanent die Messlatte für den Industriestandard im technischen Bereich, der Qualität und der Datenzuverlässigkeit anheben. Die Produktlinie von Exabyte ist ideal für Server, Arbeitsstationen, LANs und SANs in kleinen und mittelständischen Unternehmen, sowie in großen IT-Abteilungen und bietet großartige Vorteile in Bezug auf Kapazität, Geschwindigkeit und Zuverlässigkeit zu wettbewerbsfähigen Preisen.

Exabyte arbeitet eng mit einem internationalen Netzwerk von Herstellern, Distributoren und Händlern zusammen, die Exabytes Engagement in Sachen Innovation und Kundenservice teilen. Zu Exabytes weltweiten Partnern gehören IBM, Fujitsu Siemens Computers, Apple, Imation und Toshiba. Weitere Information finden Sie auf www.exabyte.com und www.exabyte.de.





Weitere Information finden Sie auf www.exabyte.com und www.exabyte.de.

Telefon: +49-6104-95565-0