

Intelligent Data Management

Wat is objectgebaseerde opslag?

Door de snelle groei van ongestructureerde gegevens, zoals bestanden, afbeeldingen en video's, raakt de primaire opslag overvol en wordt het gegevensbeheer complexer, wat tot een nodeloze kostendruk en inefficiënt gebruik van gegevens leidt. Een oplossing hiervoor is objectgebaseerde opslag.

Eenvoudige architectuur

Een ontwerp met een ongesegmenteerde adresruimte neemt de complexiteit van het bestandssysteem en de noodzaak om LUN's en RAID-groepen te beheren weg.

Rendabiliteit

Automatisch beheer, op SATA gebaseerde opslag en een modulaire schalingsbenadering zorgen voor lage totale eigendomskosten.

Metagegevens

Door metagegevens in objecten op te nemen, kunt u uw beleid voor het behouden, bewaren en verwijderen van gegevens toepassen, alsook beheermiddelen beperken en een betere evaluatie mogelijk maken.

Verbeterde schaalbaarheid

Een extreem groot aantal beschikbare adressen betekent dat een algemene opslagvoorziening ondersteuning voor letterlijk miljarden objecten kan bieden.

Krachtig gegevensbeheer

Informatie is alleen waardevol als deze snel toegankelijk is, maar het kan lastig en duur zijn om de informatie bij de hand te houden. Met Intelligent Data Management kunt u gegevensbeheer vereenvoudigen en de capaciteit toch eenvoudig uitbreiden.

Met objectgebaseerde en voor metagegevens geschikte opslag op schijf kunt u informatie snel herkennen en opvragen alsook beter gebruikmaken van uw gegevens om de juiste beslissingen te kunnen nemen. U kunt zo ook de gegevens automatisch beheren van het moment dat deze worden gemaakt tot het moment van verwijdering, en uw afhankelijkheid van complexe en soms onbetrouwbare tapeopslag verkleinen.

- Het **op beleid gebaseerde beheer** bevat een automatische functie waarmee op objectniveau gegevens op basis van metagegevens worden bewaard en verwijderd. Hiermee kunt u de kans op menselijke fouten en de problemen bij toegang tot en behoud van gegevens die risico's verhogen en kosten opdrijven beter elimineren.
- De functie voor **zelfherstel** beheert voortdurend zelf de integriteit van opgeslagen objecten om fouten te detecteren en te repareren en zorgt automatisch zelf voor herconfiguratie en hervorming van objecten zonder dat IT-personeel hoeft in te grijpen.
- De **eenvoudige interface** maakt gebruik van eenvoudige HTTP en biedt een native API-integratiepakket (SDK).
- **Consulting Services** wij kunnen met u samen een systeem ontwerpen dat bij uw specifieke behoeften past.

Het Intelligent Data Management-platform wordt ook ondersteund door een steeds groter aantal onafhankelijke softwareleveranciers (Independent Software Vendors - ISV's) die u kunnen helpen optimaal van uw investering te profiteren door van een algemene objectopslagvoorziening voor verschillende toepassingen gebruik te maken.

Miljarden en miljarden

U kunt erop vertrouwen dat Intelligent Data Management Storage geschaald kan worden uitgebreid om gelijke tred te houden met de groei van uw organisatie. Objectgebaseerde opslag is ideaal voor grootschalige opslag van digitale content en gegevensopslag voor de lange termijn, en stelt u in staat capaciteit toe te voegen zonder de complexiteit en kosten van krachtige opslag.

- **Uw systeem enorm uitbreiden.** Breid uw capaciteit uit met 1 TB tot meerdere petabytes en miljarden objecten tegelijk, zonder de complexiteit of beperkingen van een traditioneel bestandssysteem.
- **Schaalbaar uitbreiden op uw eigen tempo.** Dankzij de flexibele architectuur met peer-schaling is een perfect evenwicht tussen capaciteit en doorvoer mogelijk.
- **Een cloud voor digitale content maken.** Met Intelligent Data Management wordt cloud computing mogelijk, die in de hele organisatie kan worden gebruikt voor bestuur, evaluatie en referentie van bedrijfsgegevens.
- **Toegang krijgen tot ongestructureerde gegevens voor meerdere toepassingen.** De basisopslaglaag staat garant voor de beveiliging van gegevens voor risico- en kostenbeheer op één locatie en zorgt voor betere mogelijkheden voor evaluatie en besluitvorming.

Uitstekend kostenbeheer

Intelligent Data Management kan helpen de opslagkosten te verlagen ten opzichte van traditionele methoden voor krachtige opslag, zodat u uw digitale content voordelig kunt opslaan en gebruiken zonder uzelf klem te zetten in een dure, niet-flexibele strategie.

- **Op standaarden gebaseerde x86-hardware**
Intelligent Data Management is gebouwd op de rackserverplatforms die voor opslag zijn geoptimaliseerd.
- **Totaaloplossing**
De volledig geïntegreerde hard- en softwareoplossing waarvoor ontwerp-, implementatie- en supportservices beschikbaar zijn.
- **Transparante upgrades**
Wanneer de opslagbehoeften veranderen, kunt u eenvoudig nodes toevoegen, vervangen of verwijderen zonder dat handmatige migratie nodig is.
- **Optimalisering van stroomverbruik**
Configureer functies voor optimalisering van stroomverbruik, zoals 'Spin Down'-functionaliteit voor schijven, om aan specifieke gebruiksgevallen en kostenprioriteiten te voldoen.
- **Opties voor geschaalde uitbreiding**
De opslagnodes zijn beschikbaar in configuraties van 4 of 12 schijven op maat van uw initiële capaciteitsbehoeften, bieden flexibele opties voor capaciteitsupgrades en leveren de unieke prestatievereisten die u stelt.

Wij horen graag van u of u tijdens een persoonlijk gesprek meer wenst te weten van deze nieuwe manier van Data Archiveren. Neemt u daartoe contact op met ons via:

Frank Donk Marlin
Account Manager
IT Oost Nederland BV
F.DonkMarlin@itoostnederland.nl | www.itoostnederland.nl
Tel: 074 - 850 42 00 | Fax: 074 - 850 42 90



Citrix® Solutions Network Platinum Solution Advisor
Microsoft® Gold Certified Partner
VMware® VIP Enterprise Partner
VMware® Authorized Consultant (VAC)
NetApp Gold Partner
DellEqualLogic Partner
RES® Software Gold Partner
CheckPoint® Authorized Silver Partner
TrendMicro® affinity ONE Partner
CommVault® Partner
HP Preferred Partner 2011