



Arkeia Enterprise Backupløsninger

Arkeia Software har backupløsninger for ethvert netværk - understøtter forskellige operativsystemer, applikationer, virtuelle maskiner og næsten alle tape devices på markedet. Moderne cloud storage er også understøttet af Arkeia.

Tre muligheder for implementering

Arkeia er den første backupproducent der understøtter implementering af backupservere som en kombination af traditionel software, fysisk appliance eller virtuel appliance.

- ▶ Arkeia Software Application (ASA)
- ▶ Arkeia Physical Appliance (APA)
- ▶ Arkeia Virtual Appliance (AVA)

Muligheder og funktionalitet er identisk på tværs af de tre implementerings-alternativer. De samme backupagenter benyttes, hvilket giver systemadministratorer fleksibilitet ved udvidelse eller opgradering af servere.

Fælles funktionalitet:

- ▶ Understøtter mere end 150 platforme
- ▶ Red Hat- og Microsoft-certificeret
- ▶ Progressive & Source-side deduplication
- ▶ Understøtter D2T, D2D og D2D2T
- ▶ Backup-monitorering og -rapportering
- ▶ Virtualiseringsagenter til ESX/ESXi vStorage/Hyper-V/Xen/RHEV
- ▶ Replikering af backup data
- ▶ SAN-understøttelse
- ▶ Kryptering
- ▶ Globale politikker & Centraliseret Administration (CMS)
- ▶ Tape-duplikering

Effektivitet og Administrérbarhed

Arkeia udnytter avanceret multi-flow og multi-threading teknologi fra klient til backupserver og fra backupser til tape libraries. Arkeia kan håndtere op til 248 samtidige flows af data og er i stand til at prioritere disse.

Denne innovative teknologi sikrer at den fulde båndbredde bliver brugt i forbindelse med backup, hvilket resulterer i hurtigere databeskyttelse og mindre backuptidsforbrug.

- ▶ Utrolig effektiv backupmotor som udnytter multi-flow og multi-plexing
- ▶ Automatisk device detection finder tape og library hardware
- ▶ Point-in-time gendannelse med konsolideret overblik
- ▶ Centraliseret administration ved brug af Arkeia Web User Interface
- ▶ Command Line Interface gør det let at integrere backup i andre processer ved brug af eksisterende egenudviklede scripts

Distribution i Scandinavien, Baltikum og CIS

Imødekommer Moderne SLA-krav

Arkeia tilbyder tre niveauer af teknisk support. Bronze-niveau dækker e-mail support i dagtimer, Silver-niveau dækker både e-mail- og telefonsupport i dagtimer og Gold-niveau dækker 24/7/365 e-mail- og telefonsupport.

Backupagenter

De samme backupagenter bruges hvad enten I bruger Arkeia Software Application, Arkeia Physical Appliance eller Arkeia Virtual Appliance. Dette er også gældende for alle udvidelseskomponenter.

Databaseagenter

- ▶ IBM DB2
- ▶ Microsoft SQL Server
- ▶ MySQL
- ▶ Oracle
- ▶ PostgreSQL

Applikationsagenter

- ▶ Microsoft Exchange
- ▶ Microsoft SharePoint
- ▶ MS Active Directory
- ▶ eDirectory
- ▶ GroupWise
- ▶ Lotus Domino
- ▶ LDAP

Backupagenter for Virtuelt Miljø

Arkeia's backupagent til VMware ESX kan tage backup af en eller flere virtuelle maskiner i en enkelt rutine. Agenten bruger VMware's snapshot-mekanisme til at danne et komprimeret VMware-image som så gemmes som et backupsæt.

Det er også muligt at implementere backupagenter inde i den virtuelle maskiner. Både fil- og database-/applikationsagenter fungerer i virtuelle maskiner. Disse traditionelle agenter tager backup og gendanner ned på filniveau. Til sammenligning kan agenten til VMware ESX kun tage backup og gendanne hele virtuelle maskiner.

Agenten til VMware ESX er ideel til disaster recovery hvor man behøver hurtig backup og gendannelse af hele virtuel maskiner.

Disaster Recovery / Bare-Metal Restore

I modsætning til traditionel filbackup kan bare-metal restore igennem Disaster Recovery gendanne et helt system hurtigt, inklusive Windows' registreringsdatabase.

Arkeia Disaster Recovery tillader gendannelse fra forskellige medietyper (CD, USB, PXE, etc.) til den originale maskine eller til ny hardware.

Arkeia Disaster Recovery lader dig beskytte et helt system, inklusive konfigurationer og registreringsdatabasen.

Ved Windows 2003, Vista og senere, drager Arkeia nytte af den indbyggede VSS-teknologi. Derfor kræves der ikke at maskinen startes op i den specielle disaster recovery tilstand.