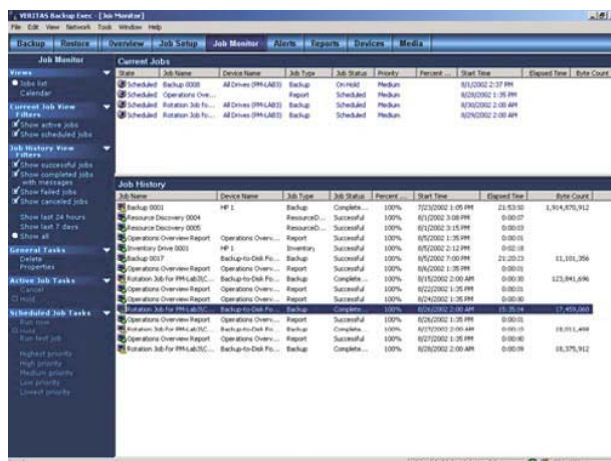


VERITAS Backup Exec™ 9.1 for Windows Servers

NAJBOLJŠA ZAŠČITA PODATKOV V OKOLJIH WINDOWS

Skrbniki za IT potrebujejo zanesljivo in za uporabo enostavno rešitev za zaščito podatkov, ki je obenem stroškovno učinkovita in v zadostni meri prilagodljiva rastočim potrebam, da jo je mogoče uporabiti tako za zaščito enega samega strežnika, kot tudi v omrežjih za shranjevanje (SAN) z več strežniki. Najboljša rešitev mora omogočati varnostno kopiranje večje količine podatkov z uporabo manj strojne opreme, v krajšem času in z manjšimi potrebami po sredstvih. Ob tem mora biti rešitev dovolj enostavna, da jo lahko namesti in uporablja tudi neizkušen uporabnik, hkrati pa dovolj prilagodljiva, da zmore zadostiti potrebam po varovanju podatkov v velikih okoljih, v katerih uporabljajo Windows, delovnih skupinah v oddelkih in oddaljenih pisarnah, varovati pa mora tudi ključne podatke v namiznih sistemih in prenosnih računalnikih.

VERITAS Backup Exec™ 9.1 for Windows Servers je vodilna rešitev za zaščito podatkov v okoljih Windows. Ponuja celovito, stroškovno učinkovito in s certifikatom potrjeno zaščito, namenjeno strežniškim okoljem Microsoft Windows. Spletna skrbniška konzola in intuitivni grafični uporabniški vmesnik združujeta delovna opravila v pogled, podoben tistemu v spletnih brskalnikih, na voljo pa so tudi čarovniki, ki poenostavljajo postopke, potrebne za zaščito podatkov in obnovitev. Delo s čarovniki je enostavno, ne glede kako izkušen je uporabnik ali kako veliko je omrežje. Na voljo so zelo zmogljivi agenti, ki podpirajo natančno obnovitev po meri sodobnih aplikacij za izmenjavo sporočil in aplikacij za delo z zbirkami podatkov. Dodatne možnosti zagotavljajo prilagodljivost, potrebno za hitro zaščito in obnovitev podatkov v namiznih sistemih, prenosnih računalnikih in strežnikih.



Grafični uporabniški vmesnik olajšuje nameščanje, poenostavlja skrbniška opravila pri varnostnem kopiranju in obnovitvah ter združuje vse možnosti upravljanja v eno samo konzolo.

KLJUČNE KORISTI

- Nižji stroški uporabe v okoljih Microsoft Windows.
- Večja storilnost, ki jo omogočajo hitrejša namestitve, enostavnejša uporaba in večja upravljivost.
- Višja raven razpoložljivosti aplikacij v okolju Windows.
- S certifikatom potrjena združljivost z vsemi strežniškimi okolji Microsoft Windows Servers, tudi z Microsoft Windows Server 2003.
- Razširitev zaščite podatkov v poslovnih okoljih tudi na namizne sisteme in prenosne računalnike.

Ključne funkcije izdelka

- Microsoftov certifikat o združljivosti z okolji Windows Server - Backup Exec** varuje najnovejše operacijske sisteme v družini Microsoft Windows, tudi Windows Server 2003.
- NOVO! Možnost Desktop and Laptop** - Stalna zaščita podatkov, zasnovana na uporabi diska, in sinhronizacija datotek. Možnost, ki je namenjena uporabnikom v pisarni ali mobilnim uporabnikom na poti, je zasnovana tako, da samodejno kopira podatke uporabnikov v obstoječa omrežna sredstva ali podatkovne shrambe. Tako lahko skrbniki ali uporabniki podatke hitro obnovijo.
- IZBOLJŠANO! Hitrejša varnostno kopiranje in obnovitev za strežnike Exchange in Exchange Server 2003** - Hranjenje prilog e poštinih sporočilom na enem mestu, prirastno in diferencialno varnostno kopiranje poštinih nabiralnikov ter možnost obnovitve posameznih javnih map zagotavljajo natančnost ter omogočajo hitrejša varnostno kopiranje in obnovitev za strežnike Exchange. Samodejno nivoično ustvarjanje poštinih nabiralnikov in uporabniških računov med obnovitvijo še dodatno poenostavi proces obnovitve.
- NOVO! Podpora za Windows Storage Server 2003** - Spreminjanje namenskih naprav za omrežne podatkovne shrambe (NAS), v katerih teče Microsoft Storage Server 2003, v popolno rešitev za shranjevanje. Enostavno in stroškovno učinkovito upravljanje varnostnega kopiranja z uporabo prvega skrbniškega vmesnika v tej panogi, ki se integrira z upravljalško konzolo Storage Server 2003.
- NOVO! Omrežno varnostno kopiranje z visokimi zmogljivostmi za 64-bitne oddaljene sisteme Windows** - VERITAS-ova edinstvena tehnologija za agente za dostop na daljavo povečuje zmoglosti zaščite podatkov na ravni celotnega omrežja in optimizira prepustnost za 32 in 64 bitne oddaljene strežnike Windows.
- IZBOLJŠANO! Agent za Microsoft SQL Server** - Zaščita podatkov je sedaj razširjena tudi na 64-bitne oddaljene zbirke podatkov SQL.
- IZBOLJŠANO! Podpora za zapisovalnike VSS (Volume ShadowCopy Service)** - Programska oprema Backup Exec 9.1 podpira integracijo z Microsoftovimi zapisovalniki VSS, kar poenostavlja zaščito in obnovitev za strežnike Exchange Server in SharePoint Team Services.



Zanesljivost

Backup Exec je najboljša rešitev za zaščito podatkov v vseh strežniških okoljih Microsoft Windows. Preizkušena in inovativna arhitektura, ki v celoti temelji na Microsoftovih standardih, vključno s COM+, MAPI, VDI, Active Directory in WMI, zagotavlja 100 odstotno združljivost s strežniškimi operacijskimi sistemi Microsoft Windows Server. Skladnost izdelka Backup Exec z Microsoftovimi standardi potrjuje certifikat o združljivosti z okoljema Windows Server 2003 in Windows 2000.

Funkcije za zagotavljanje zanesljivosti, kot so samodejna ponovitev posla (Automatic Job Retry), preverjanje podatkov s funkcijo CRC (Cyclical Redundancy Check) in preverjanje skladnosti zbirke podatkov (Database Consistency Checking), zagotavljajo celovitost podatkov in obenem zelo hitro preverjanje. Funkciji filtriranja opozoril in beleženja preteklih poslov ter izboljšane nastavitve za obveščanje zagotavljajo popolno prilagodljivost pri določanju prejemnikov. Funkcija poskusnega zagona posla (Job Test Run) preveri zmogljivost traku, uporabniške poverilnice in druge pogoje, s čimer odkrije morebitne težave, ki bi lahko preprečile uspešno dokončanje posla, in o tem obvesti skrbnika. Ta prejme obvestilo po e-pošti, na pozivnik ali telefon ali prek skrbniške konzole.

Enostavna uporaba

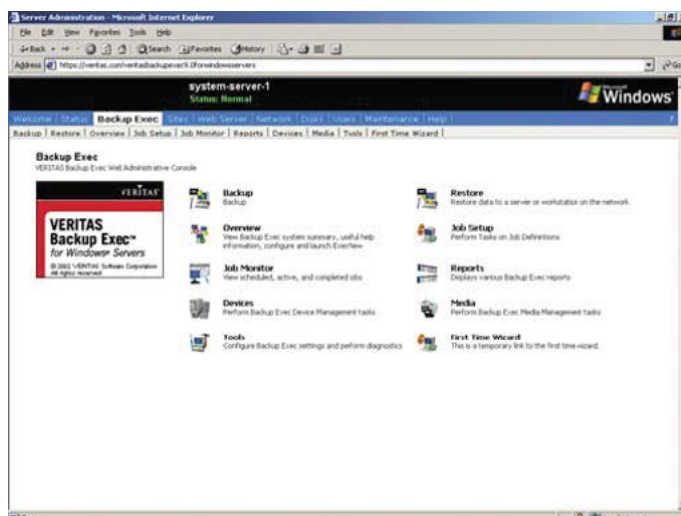
Funkcije, ki jih ponuja VERITAS Backup Exec, so enostavne za uporabo, vendar hkrati dovolj zmogljive, da omogočajo tudi upravljanje zahtevnejših omrežij. Namestitveni program zahteva, da skrbnik med postopkom nastavljanja odgovori na vsa ključna vprašanja, s čimer se postopek nameščanja poenostavi.

Nove predloge za posle (Job Template) povečujejo učinkovitost uporabnikov. Skrbnikom omogočajo hitro nastavljanje ali urejanje predloge, ki si jo deli več poslov, zato sedaj ni več treba urejati nastavitve za vsak posel posebej. Z uporabo možnosti Admin Plus Pack* lahko skrbniki z osrednjega mesta ustvarjajo in upravljajo porazdeljene strežnike Backup Exec in potisno nameščajo prej ustvarjene posle, predloge in izbirne sezname v oddaljene medijske strežnike. S tem se skrajša čas, potreben za upravljanje vsakega strežnika posebej. Poleg 14 poročil, ki sodijo med osnovne funkcije izdelka, možnost Admin Plus Pack prinaša dodatnih 24 poročil. Z novimi poročili so skrbniška opravila še enostavnejša.

Uporaba barv v dnevnikih poslov (Job Log), ki ponujajo povzetke poslov, omogoča enostavno razlikovanje med uspešimi in neuspešnimi pogoji, na voljo pa je tudi več podrobnosti o preteklih poslih, ne da bi bilo za to treba pregledati celoten dnevnik. Samodejno odkrivanje novih sredstev (Automatic Discovery) omogoča skrbnikom ustvarjanje posla za odkrivanje novih nezavarovanih sredstev, vključno z lokalnimi in oddaljenimi zbirkami podatkov ali nosilci, ki so izpostavljeni tveganju in je zanje potrebno varnostno kopiranje. Ti dve funkciji skupaj s številnimi drugimi, ki jih ponuja Backup Exec, poenostavljata vsakodnevno upravljanje zahtevnih opravil pri varnostnem kopiranju in obnovitvi.

Skrbniške konzole

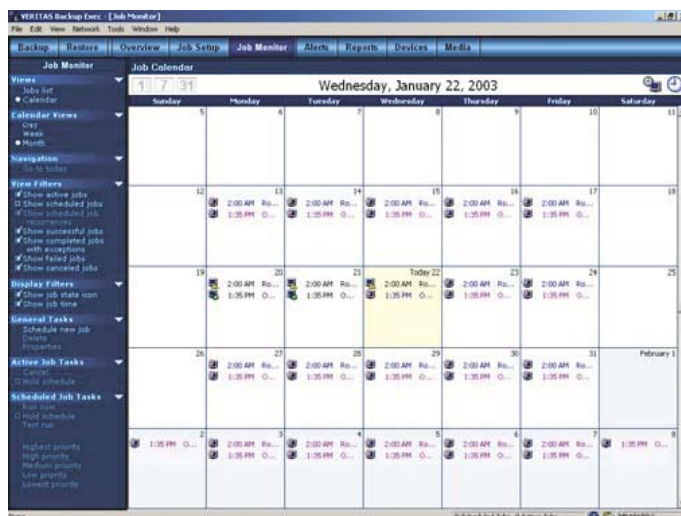
Backup Exec 9.1 je edina programska oprema v tej panogi s spletno konzolo, ki se integrira s skrbniško konzolo novih namenskih naprav NAS, zasnovanih na Microsoft Storage Server 2003, in tudi namenskih naprav NAS, podprtih z Microsoft Server 2003 in tehnologijo Windows, kar poenostavlja skrbniška opravila in zagotavlja eno samo osrednje mesto upravljanja v okolju spletnega brskalnika.



Backup Execova spletna skrbniška konzola omogoča skrbniška opravila z uporabo spletnega brskalnika za strežnike Windows Server 2003 in namenske naprave NAS, podprte z Windows Storage Server 2003.

32-bitni grafični uporabniški vmesnik ponuja pogled in občutek pri delu, podoben tistemu v spletnih brskalnikih, kar poenostavlja uporabo in skrbniška opravila, tudi za neizkušene in občasne uporabnike. Pogled, ki se imenuje informacijsko mesto (Information Desk View), omogoča hiter dostop do informacij tehnične podpore. Priročniki v elektronski obliki in čarovniki pomagajo uporabnikom dokončati pogosta opravila, poenostavljajo konfiguriranje, kroženje medijev, skupno rabo naprav in obnovitev v primeru katastrofe. Zaslonski povzetki stanja sistema ponujajo podrobnosti o poslih varnostnega kopiranja, napravah, medijih in opozorilih. Tako ima skrbnik v enem samem pogledu zbrane vse informacije, ki jih potrebuje.

Razporejevalnik poslov, ki temelji na uporabi koledarja, podobnega tistemu v Outlooku, ponuja pa tudi podokna za predogled, podokno opravljenih in drevniški pogled, omogoča uporabniku, da povsem izkoristi pogovorna okna s karticami, okna z lastnostmi, namige za orodja in priročne menije z ukazi, ki jih tisti trenutek potrebuje.



Razporejevalnik poslov s koledarjem, podobnim tistemu v Outlooku, poenostavlja načrtovanje opravil. Omogoča hiter pregled opravil za posamezen dan, teden ali cel mesec.

NAJBOLJŠE ZMOGLJIVOSTI

Backup Execova arhitektura je načrtovana tako, da zagotavlja kar najmanjši omrežni promet in kar najboljšo prepustnost. Agenti za dostop na daljavo (Remote Agent) do strežnikov Windows* in NetWare*, ki so na voljo kot dodatna možnost, uporabljajo VERITAS-ovo edinstveno tehnologijo Agent Accelerator za porazdeljeno obdelavo in stiskanje pri viru, kar omogoča odjemalski dostop pri zaščiti ali obnovitvi oddaljenih datotečnih strežnikov in strežnikov zbirke podatkov.

Funkcije in izboljšave, namenjene zagotavljanju boljših zmogljivosti, v tej izdaji Backup Execa med drugim omogočajo tudi:

- Nadgradnja omrežnega varnostnega kopiranja z visokimi zmogljivostmi za vse strežniške platforme Windows, tudi za 64-bitne oddaljene sisteme.
- Boljše zmogljivosti pri varnostnem kopiranju s funkcijo varnostnega kopiranja na disk (Backup to Disk) in pri uporabi diskov ali izmenljivih medijev, kot so DVD-RW, ZIP, JAZ in CD-RW. Tako je mogoče nastaviti omejitve glede velikosti, kar zagotavlja učinkovito upravljanje zmogljivosti diska.
- Funkcionalnost podvajanja varnostno kopiranih podatkov omogoča skrbnikom samodejno kopiranje posamezne zbirke podatkov ali več zbirk podatkov na trak ali disk za potrebe arhiviranja, kar zagotavlja resnično obnovitev v primeru katastrofe ali izpolnjevanje zahtev glede varovanja podatkov. Z uporabo funkcije varnostnega kopiranja na disk v povezavi s funkcionalnostjo podvajanja varnostno kopiranih podatkov lahko skrbniki varnostne kopije hranijo na disku, kar omogoča hitrejšo obnovitev. Podvajanje je mogoče uporabiti tudi za samodejno pošiljanje podatkov na trak ali na disk na drugi lokaciji, kar prinaša dodatno varnost v primeru katastrofe. Poleg tega funkcionalnost podvajanja pomaga organizacijam izpolniti zakonske ali interne zahteve glede arhiviranja e-poštnih sporočil ali drugih poslovnih podatkov.
- Nadgradnja integrirane funkcije dnevnika sprememb (Change Journal) iz okolja Windows in uporaba časa zadnje spremembe iz Windows namesto zanašanja na arhivski bit. Prirastno in diferencialno varnostno kopiranje je tako opravljeno hitreje, saj ni potrebe po obsežnem polnem varnostnem kopiranju.
- Zmanjšanje prometa v lokalnem omrežju ter izboljšanje zmogljivosti pri varnostnem kopiranju in obnovitvi. Izbrati je mogoče omrežno kartico za preusmeritev varnostnega kopiranja in obnovitve v sekundarno lokalno omrežje.
- Vse datoteke v lokalnih in oddaljenih strežnikih so zavarovane, tudi takrat, ko so v uporabi. Možnost Advanced Open File podpira uporabo komponent Microsoft VSS (Volume Snapshot Service) v strežnikih Windows Server 2003 ali VERITAS Volume Manager FlashSnap™, kar prinaša rešitev za nadomestno zamrznjeno sliko, namenjeno varovanju odprtih datotek ali strežnikov SQL.

- Avtomatizacija zahtevnega obnovitvenega procesa za strežnike SQL. Možnost Intelligent Disaster Recovery uporabi za zagon strežnika SQL kopije glavne in modelske zbirke podatkov, kar omogoča obnovitev v enem prehodu in odpravlja potrebo po vnovičnem nameščanju aplikacije SQL.

Centralizirano skrbništvo

Pri močno porazdeljenih opravljenih varnostnega kopiranja nastopi Backup Execova funkcija ExecView, s katero je mogoče na daljavo nadzirati in izvajati skrbniška opravila za posamezne strežnike Backup Exec, z uporabo katerega koli strežnika ali delovne postaje z Windows. Spletna funkcija ExecView (dostopna je iz uporabniškega vmesnika) omogoča centralizirano nadziranje dejavnosti vseh strežnikov Backup Exec, ki tečejo v strežnikih Windows in NetWare, prek lokalnega ali prostranega omrežja in z uporabo katerega koli spletnega brskalnika.

Nova možnost Admin Plus Pack* omogoča boljši nadzor nad oddaljenimi strežniki Backup Exec v omrežju. Tako je mogoče klonirati in na daljavo nameščati medijske strežnike ter tudi posle kopiranja, izbirne sezname in predloge za posle med medijskimi strežniki. Možnost Admin Plus Pack prinaša tudi 24 novih poročil, namenjenih upravljanju, in napredne zmožnosti, kot so načrtovanje izdelovanja poročil in pošiljanje le teh po e pošti izbranim prejemnikom.

Zaščita za obnovitev v primeru katastrofe

Dejavna pripravljenost je ključnega pomena, ko gre za zagotavljanje, da so ključni podatki, potrebni za poslovanje organizacije, v primeru katastrofe pripravljeni in na voljo. Funkcionalnost podvajanja varnostno kopiranih podatkov, o kateri je že bilo govora, je eden izmed načinov zagotavljanja zaščite za obnovitev v primeru katastrofe.

VERITAS v primeru katastrofe z možnostjo Intelligent Disaster Recovery poenostavlja in avtomatizira proces pripravljanja na obnovitev in obnovitve vseh podatkov in informacij o sistemu iz "določene točke v času".

Možnost Intelligent Disaster Recovery* je neposredno integrirana s funkcijo Microsoft ASR (Automated System Recovery) v operacijskih sistemih Windows Server 2003 in Windows XP, kar zagotavlja obnovitev strežnikov Windows v primeru katastrofe. Poleg tega je možnost Intelligent Disaster Recovery neposredno integrirana s funkcijo dnevnega varnostnega kopiranja, kar omogoča s čarovniki podprto obnovitev lokalnih in oddaljenih strežnikov Windows v primeru katastrofe. Proces obnovitve je mogoče začeti z uporabo disket, plošč CD/RW ali zagonskega traku. Tako je mogoče sistem obnoviti brez vnovičnega nameščanja operacijskega sistema. Sistemske datoteke so obnovljene iz zadnje polne, prirastne, diferencialne ali delovne varnostne kopije.

Podpora za gruče

Izboljšana odpornost sistema na napake z uporabo Backup Execa za zaščito strojev MSCS (Microsoft Cluster Server) z visoko ravno razpoložljivosti. Nadgradnja Microsoftovih API-jev za gruče omogoča v okoljih dejavnih ali pasivnih gruč samodejni prenos nadzora na nadomestni strežnik. Napaka v delovanju primarnega strežnika povzroči, da Backup Execova funkcija ponovnega zagona na mestu točke preverjanja samodejno začne postopek na drugem vozlišču (na mestu napake) ter preusmeri trenuten posel in tudi vse preostale posle na sekundarno vozlišče v gruči. Podprta je tudi zaščita dejavnih aplikacij za gruče.

Nov program pridobitve certifikata za Backup Exec

VERITAS Certified Professional Program predstavlja nov program, Certified Backup Exec Specialist Program. Certifikat je namenjen posameznikom in podjetjem, ki te ljudi zaposlujejo. Namen certifikata je povečati njihovo konkurenčnost s strateškimi in v praksi preizkušenimi spretnostmi in znanji o upravljanju podatkovnih shramb. Organizacije bodo tako pridobile usposobljeno skupino strokovnjakov za podatkovne shrambe, ki bodo znali znižati stroške uporabe le teh in povečati storilnost uporabnikov. Ta globalno usmerjen program je zasnovan tako, da strokovnjakom za VERITAS-ove izdelke omogoča pridobitev znanj, potrebnih za dosledno in učinkovito odpravljanje tehničnih težav. Za več informacij, prosimo, obiščite spletno mesto www.veritas.com/education.

Napredno upravljanje naprav in medijev (ADAMM)

Z vgrajenimi funkcijami za upravljanje medijev in skrbniška opravila ponuja Backup Exec več kot zgolj zapisovanje podatkov na medije. Tako tehnologija ADAMM (Advanced Device and Media Management) preprečuje nenamerno prepisovanje podatkov in avtomatizira opravila z napravami za shranjevanje. Z dodajanjem možnosti Library Expansion* se zmožnosti Backup Execa povečajo, tako da podpira sisteme za knjižnice trakov z več pogoni. To omogoča dostop do dodatnih pogonov v knjižnici, s čimer se zmožljivosti, ki so na voljo za shranjevanje, še povečajo.

Poenostavitev varnostnega kopiranja velikih količin podatkov z uporabo pravil in pravilnikov omogoča, da več poslov teče hkrati, posli pa so tudi samodejno usmerjeni na prvi pogon, ki je na voljo, kar pomeni optimizirane zmožljivosti. Vgrajeni čarovniki vodijo uporabnike skozi rutinska opravila, kot so združevanje naprav, ustvarjanje kompletov medijev in vzpostavljanje shem kroženja medijev po načelu "dedek-oče-sin". Druge funkcije so še samodejno označevanje medijev, branje črtne kode, statistični podatki o medijih, čiščenje naprav, časi hranjenja, ki jih določi uporabnik, in katalogi s pogledi, pri katerih so v ospredju nosilci ali mediji. Integrirana funkcija razdelitve rež na particije omogoča uporabnikom razdelitev rež, ki pripadajo napravi z možnostjo samodejnega vstavljanja kaset ali knjižnici, in usmeritev poslov na določeno rezo.

Podpora za prihajajoče tehnologije shranjevanja

VERITAS se zaveda vedno večjih zahtev po visokih zmožljivostih in prilagodljivosti rastočim potrebam, ki jih morajo zagotavljati aplikacije za shranjevanje, zato nenehno razvija podporo za najnovejše tehnologije shranjevanja. Ker se pojavljajo nove "namenske naprave za shranjevanje", ki zmorejo zajeti pravo eksplozijo informacij v sodobnih, hitro rastočih omrežjih, zmore Backup Exec sedaj še bolj prepoznati in zavarovati datoteke in zbirke podatkov, tako v pravih napravah za shranjevanje NAS, podprtih s tehnologijo Windows, kot tudi v posnemanih tvrstnih napravah. Možnost SAN Shared Storage* omogoča varnostno kopiranje za strežnike Windows in NetWare brez uporabe lokalnega omrežja. Namesto tega je uporabljeno omrežje z optičnimi vlakni ali omrežje iSCSI, kar prinaša izboljšave pri skupni rabi tračnih naprav in manjši omrežni promet, pa tudi varnostno kopiranje je hitreje dokončano.

Možnosti in agenti za VERITAS Backup Exec

Backup Exec je večkrat nagrajena rešitev. Ponuja visoke zmožljivosti, zanesljivo zaščito podatkov v okoljih Windows in je najbolj celovita rešitev po meri hitro rastočih in nenehno spreminjajočih se omrežij. Backup Exec je mogoče razširiti z orodji za zaščito zbirke podatkov in upravljanje shranjevanja. Tako zmore Backup Exec zadostiti potrebam različnih aplikacij, ki tečejo v hitro rastočih omrežnih okoljih na vseh področjih uporabe. Tako imenovano "vroče varnostno kopiranje", ki ga zahtevajo sodobne, za poslovanje organizacije ključne aplikacije, programska oprema za delovne skupine, ki mora biti na voljo 24 ur na dan in 7 dni v tednu, ter strežniki zbirke podatkov, datotečni strežniki in strežniki aplikacij, je z uporabo Backup Execovih agentov za programsko opremo za delovne skupine in agentov za zbirke podatkov (agenti so na voljo kot dodatna možnost) mogoče enostavno integrirati z načrtovanimi opravili varnostnega kopiranja. Možnosti Media Server omogočajo večji nadzor nad sredstvi za shranjevanje in zagotavljajo nadomestno strategijo varnostnega kopiranja za podporo namiznih sistemov in prenosnih računalnikov.

Nova ponudba pri podpori - DirectAssist

VERITAS je že dolgo znan po tem, da svojim strankam zagotavlja kakovostne storitve in podporo. Da bi ta tradicija ostala nespremenjena, VERITAS predstavlja novost, DirectAssist. Gre za zmožljivo spletno aplikacijo, ki strankam omogoča uporabo VERITAS-ovega strokovnega znanja pri reševanju svojih lastnih težav. Stranke se odpravljanja težav lotijo z orodji za diagnosticiranje in skripti za odpravljanje težav. Skripti VERITAS-ovim inženirjem (TSEs, Technical Service Engineers) priskrbijo podatke, s katerimi lahko ti skrajšajo čas reševanja težave pri stranki.

Zaščita za namizne sisteme in prenosne računalnike

Zaščita ključnih podatkov v namiznih sistemih in prenosnih računalnikih uporabnikov je izziv za vsako organizacijo s področja IT. Razlog za to je v tem, da obstoječi pravilniki niso učinkoviti. S predstavitvijo možnosti Desktop and Laptop (DLO) VERITAS ponuja učinkovito in visoko zmožljivo rešitev za zaščito podatkov v namiznih sistemih in prenosnih računalnikih, ki zagotavlja stalno zaščito, ne glede ali je uporabnik v pisarni ali na poti. Možnost je zasnovana tako, da samodejno kopira podatke uporabnikov v obstoječa omrežna sredstva, zato lahko uporabniki hitro obnovijo svoje lastne datoteke, skrbi pa tudi za usklajevanje podatkov med več namiznimi sistemi in prenosnimi računalniki. Možnost Desktop and Laptop omogoča popolno integracijo z obstoječo infrastrukturo IT in pravilniki, kar prispeva k zniževanju skupnih stroškov lastništva.

NA VOLJO SO NASLEDNJI AGENTI IN MOŽNOSTI, KI JIH JE TREBA KUPITI POSEBEJ:

Možnosti za medijske strežnike (Media Server)

Boljši nadzor nad sredstvi za shranjevanje in nadomestnimi tehnikami varnostnega kopiranja pri uporabi medijskih strežnikov Backup Exec.

- Možnost Admin Plus Pack
- **IZBOLJŠANO!** Možnost Advanced Open File**
- **NOVO!** Možnost Desktop and Laptop

Možnosti za dostop do oddaljenega odjemalca (Remote Client Access)

Vzpostavljanje povezave in zaščita oddaljenih strežnikov Microsoft Windows in Novell NetWare v omrežju.

- Odjemalska licenca za dostop (CAL) za agenta za dostop na daljavo do strežnikov NetWare
- Odjemalska licenca za dostop (CAL) za agenta za dostop na daljavo do strežnikov Windows

Agenti za programsko opremo za delovne skupine v internetu (Online Groupware)

Nemoteča zaščita, namenjena e-poštnim sporočilom v poslovnih okoljih in aplikacijam za zbirke znanja.

- Agent za Microsoft Exchange Server**
- Agent za Microsoft SharePoint Portal Server**
- Agent za Lotus Domino**

Agenti za zbirke podatkov v internetu (Online Database)

Zaščita in obnovev, namenjena aplikacijam za zbirke podatkov, ki so za poslovanje organizacije ključnega pomena.

- **IZBOLJŠANO!** Agent za Microsoft SQL Server**
- Agent za Oracle**
- Agent za R/3 za Oracle**

Možnosti za obnovev v primeru katastrofe (Disaster Recovery)

Popolna obnovev lokalnih ali oddaljenih sistemov.

- Možnost Intelligent Disaster Recovery

Možnosti za shranjevanje (Storage)

Možnosti so namenjene razširitvam na naprave za shranjevanje z zmožlivejšimi mediji ali skupni rabi sredstev za shranjevanje prek omrežja za shranjevanje (SAN).

- Možnost Library Expansion
- Možnost SAN Shared Storage
- Možnost Tivoli Storage Manager

FUNKCIJE	KORISTI
Zdržljivost z okolji Windows	
Podpora za strežniške operacijske sisteme Microsoft Windows Server	S certifikatom potrjena podpora za strežniške operacijske sisteme Windows Server 2003, Windows 2000 Server in Windows NT Server znižuje stroške, skrajšuje čas uvajanja ter zagotavlja zdržljivost in zanesljivost.
Polna podpora za datotečne sisteme v okoljih Windows	Podpora za datotečne sisteme v okoljih Windows 2000 in Windows Server 2003 vključuje podporo za FAT 16/32, VFAT, NTFS, CDFS in UDF, vključno s podporo za datotečne sisteme Macintosh in POSIX, kar zagotavlja največjo prilagodljivost in zdržljivost z različnimi odjemalci.
Podpora registra v Windows NT ter komponent System State in Shadow Copy v Windows 2000 in Windows Server 2003	Tehnologija VERITAS Agent Accelerator varuje vse informacije o operacijskem sistemu, vključno z Active Directory za lokalne ali oddaljene strežnike in delovne postaje.
Čarovnik za konfiguriranje gruč	Enostavnejše nameščanje in konfiguriranje Backup Execa v okoljih MSCS (Microsoft Cluster Server), zagotavljanje samodejnega kaskadnega prenosa nadzora na sekundarni strežnik za gruče z največ 8 vozlišči, ter varovanje tudi aplikacij za gruče, ki tečejo v strojih MSCS.
Podpora za branje in zapisovanje v Microsoftovi tračni obliki zapisa	Omogoča izmenjavo medijev s katero koli različico programčka za varnostno kopiranje za strežnike Windows Server.
Prilagodljivost in enostavna uporaba	
Grafični uporabniški vmesnik	Uporabniški vmesnik z logično razporeditvijo informacij, podoben tistemu v spletnih brskalnikih, za enostavno uporabo in z možnostjo prilagajanja stolpcev ter razporeditve in vrste prikazanih informacij.
NOVO! Možnost Desktop and Laptop (DLO)	Samodejno kopiranje podatkov uporabnikov v obstoječa omrežna sredstva, kar omogoča hitro obnovitev. To lahko storijo skrbniki ali pa obnovitev sprožijo kar uporabniki sami, s čimer prihranijo čas.
NOVO! Podpora za 64-bitne oddaljene sisteme Windows	Omrežno varnostno kopiranje z visokimi zmogljivostmi za 64-bitne oddaljene sisteme, ki temeljijo na Intelovi platformi.
NOVO! Podpora za strežnike Exchange Server 2003	Nadgradnja tehnologije VSS (Volume Snapshot Service) v Microsoft Exchange Server 2003 omogoča uporabnikom izbiranje med VERITAS ovo in Microsoftovo lastno tehnologijo ustvarjanja posnetkov za zaščito odprtih datotek.
NOVO! Podpora za 64-bitne strežnike SQL	Hitri in zanesljivi način za popolno zaščito strežnikov SQL (32-bitni in 64 bitni strežniki).
NOVO! Podpora za Microsoft Storage Server 2003	Funkcija spremeni namenske naprave NAS, v katerih teče Microsoft Storage Server 2003, v popolno rešitev za shranjevanje, ki je enostavna za upravljanje in stroškovno učinkovita, ko gre za vzdrževanje, kar prinaša boljše zaščito podatkov aplikacij. Za enostavno in učinkovito upravljanje varnostnega kopiranja je mogoče uporabiti Backup Execov skrbniški vmesnik, ki se integrira s skrbniško konzolo naprav NAS, podprtih z Windows Storage Server 2003.
Spletni, brskalniku podoben uporabniški vmesnik	Enostavno upravljanje Backup Execa, ki teče v strežnikih Windows Server 2003 in namenskih napravah NAS, podprtih z Windows Storage Server 2003.
Čarovniki za opravila	Hitreje nameščanje, nastavljanje, varnostno kopiranje, obnovitev, upravljanje medijev, priprava na obnovitev v primeru katastrofe, nameščanje gruč in konfiguriranje agentov.
Orodje za nadziranje strežnika, ExecView Server Monitoring	Centralizirano nadziranje dejavnosti poslov varnostnega kopiranja za več primerkov Backup Execa za strežnike Windows in (ali) Backup Execa za strežnike NetWare.
Varnostno kopiranje prek izbranega podpornega omrežja z uporabo druge omrežne kartice	Zmanjšanje omrežnega prometa v lokalnem omrežju z osamitvijo opravljenih varnostnega kopiranja in obnovitve v podomrežju.
Varnostno kopiranje s pritiskom na gumb	Pospešitev varnostnega kopiranja celotnega lokalnega sistema, ne da bi bilo za to treba določiti posel varnostnega kopiranja.
Razporejevalnik poslov s koledarjem, podobnim tistemu v Outlooku	Hitreje pregledovanje načrtovanih poslov in upravljanje varnostnega kopiranja.
Možnost Admin Plus Pack	Hitreje nameščanje in konfiguriranje oddaljenih strežnikov Backup Exec, kloniranje ter kopiranje poslov, izbirnih seznamov in predlog za posle med medijskimi strežniki. Možnost Admin Plus Pack prinaša tudi 24 novih poročil.
Ponovitev posla	Samodejna ponovitev neuspelega posla in preusmerjanje poslov na nadomestne pogone.
Avtomatizirano opozarjanje in podpora za SNMP	Obveščanje prek strežnikov Microsoft Exchange in Lotus Notes, e-pošte SMTP, na pozivnik ali tiskalnik, z oddajanjem v omrežju in prek aplikacij za nadziranje omrežja.
Funkcija CRC (Cyclical Redundancy Check)	Pomoč pri zagotavljanju zanesljivosti z zelo hitrim preverjanjem podatkov.
Napredno upravljanje naprav in medijev	
Varnostno kopiranje na disk	Hitreje varnostno kopiranje in obnovitev z uporabo diskovnih medijev, denimo, trdih diskov, namenskih naprav NAS in sistemov RAID, kot medija za shranjevanje.
Združevanje naprav, kaskadno in dinamično izenačevanje obremenitve	Zagotavljanje najboljših zmogljivosti pri varnostnem kopiranju in obnovitvi ter hitrejši prenos nadzora v primeru, da posel spodleti.
Avtomatizirano upravljanje medijev	Enostavno formatiranje medijev, označevanje, sledenje, kroženje, določanje časov hranjenja in pregledovanje kataloga.
Avtomatizirano čiščenje datotek dnevnika in diska ali kataloga	Sprostitev prostora na disku, ki ga zasedajo nedejavne datoteke.
Razdelitev rež naprave z možnostjo samodejnega vstavljanja kaset ali knjižnice na particije	Usmerjanje poslov varnostnega kopiranja na določene reže, ki pripadajo napravi z možnostjo samodejnega vstavljanja kaset ali knjižnici. Možnost različnih vrst pogonov v okviru knjižnice trakov.
Zaslon s povzetkom stanja sistema	Skrbnikom namenjen osrednji pogled z vsemi informacijami o stanju strežnika Backup Exec, kar poenostavlja upravljanje poslov.
Posodobljanje prek VERITAS-ovega spletnega mesta	Preverjanje, ali so na VERITAS-ovem spletnem mestu morda na voljo posodobitve za Backup Exec, in obveščanje uporabnika o najnovejših popravkih, ki jih lahko prenese v svoj sistem.

VODILNI PONUDNIK REŠITEV ZA ZAŠČITO PODATKOV V OKOLJIH WINDOWS

Najmanjše sistemske zahteve

Operacijski sistem:

- Microsoft Windows Server 2003 in 2000, družine izdelkov
- Microsoft Windows Small Business Server, vključno z družinami izdelkov 2003, 2000 in NT 4
- Microsoft Windows Storage Server 2003 in Windows Powered SAK 2.0 ali novejša različica, namenske naprave NAS
- Microsoft Windows NT Workstation različica 4.0 ali Microsoft Windows NT Server različica 4.0

(Windows NT zahteva Service Pack 6a ali novejšo različico.)

Spletni brskalniki:

Internet Explorer 6.0 ali novejša različica

Procesor:

Sistem s procesorjem Intel Pentium

Pomnilnik:

Zahtevano: 256 MB RAM, nad zahtevami za operacijski sistem in aplikacije
Priporočljivo: 512 MB RAM (ali več za boljše zmogljivosti), nad zahtevami za operacijski sistem in aplikacije

Priporočila za navidezni pomnilnik:

20 MB, nad priporočljivo velikostjo skupne velikosti odstranjevalne datoteke za Windows (skupno za vse diskovne nosilce)

Prostor na disku:

550 MB prostora na disku, zahtevano, po namestitvi Microsoft Windows (izbrana običajna možnost namestitve)
Backup Execova zbirka podatkov in katalogi zahtevajo dodaten prostor

Najmanjše zahteve za prikaz na zaslonu:

Ločljivost 800 × 600 pik, 256 barv

Druga strojna oprema:

Omrežna kartica ali navidezna omrežna kartica
Pogon CD-ROM
(Priporočljivo) miška
(Dodatna možnost za obveščanja na tiskalnik) tiskalnik, podprt v Microsoft Windows

(Dodatna možnost za obveščanje na pozivnik) modem, podprt v Microsoft Windows

Strojna oprema za shranjevanje

Backup Exec podpira (brez omejitev) samostojne tračne naprave in uporabo izmenljivih ali fiksni diskov za varnostno kopiranje in obnovitev.

Backup Exec podpira en pogon robotizirane knjižnice.

Podpora za dodatne pogone robotizirane knjižnice zahteva nakup možnosti Backup Exec Library Expansion. Seznam strojne opreme, združljive z Backup Execom, najdete na spletnem mestu:

<http://support.veritas.com/rd/bews-compatibility.htm>

Za popoln seznam podprtih krmilnikov SCSI si oglejte seznam strojne opreme, združljive z Microsoft Windows. Seznam je na voljo na spletnem mestu: www.microsoft.com

Podprte aplikacije

Agenti in možnosti za Backup Exec podpirajo večino najpomembnejših aplikacij. Podroben seznam vseh aplikacij, združljivih z Backup Execom, najdete na spletnem mestu: <http://support.veritas.com/rd/bews-compatibility.htm>.

Podprte tračne oblike zapisa

Microsoft Tape Format različica 1.0 (branje in zapisovanje)

Backup Exec za NetWare (branje)

CA ARCserve različica 6.x in ARCserve 2000 za Windows NT in Windows 2000 (branje)

CA ARCserve različice 4.x, 5.x in 6.x za NetWare (branje)

SMS/SIDF (branje)

Backup Exec 9.1 for Windows Servers

Backup Exec je mogoče namestiti v naslednjih okoljih in ga uporabiti za njihovo zaščito: Windows NT 4.0 Workstation in Server, Windows 2000 Professional, Windows 2000 Server, Windows 2000 Datacenter Server, Windows 2000 Advanced Server ali Windows Server 2003, družina strežniških operacijskih sistemov. Zaščita odjemalcev vključuje oddaljene delovne postaje z Windows 98 ali ME, Windows NT 4.0 Workstation, Windows 2000 Professional in Windows XP Professional, ter tudi delovne postaje z operacijskimi sistemi Macintosh, UNIX in Linux.

* Možnost ali agenta je treba kupiti posebej.

** Te možnosti vključujejo odjemalsko licenco za dostop (CAL) za agenta za dostop na daljavo (Remote Agent) do strežnikov Windows.

Za več informacij obiščite stran za tehnično podporo izdelka Backup Exec na naslovu: http://support.veritas.com/menu_ddProduct_BEWNT.htm

1 Vir: *Gartner Dataquest "2002 Storage Management Software Market Share" (15. april 2003)*

VERITAS Software

Sedež družbe
350 Ellis Street
Mountain View, CA 94043, ZDA
telefon 650 527-8000 ali 866 837-4827

Za več informacij o družbi VERITAS Software, njenih izdelkih ali za naslov podružnične pisarne v vaši bližini pokličite na sedež družbe ali obiščite spletno mesto družbe na naslovu www.veritas.com