

Symantec LiveState™ Recovery 6.0

Gendan systemer på alle tidspunkter, fra alle steder og til praktisk talt alle enheder

Oversigt

Symantec LiveState Recovery kombinerer hurtigheden og pålideligheden ved diskbaseret, bare-metal genoprettelse af Windows®-systemer med revolutionerende teknologier til gendannelse, der er uafhængig af hardware, og Lights Out håndtering. Resultatet er enestående muligheder for at gendanne systemer på alle tidspunkter, fra alle steder og til praktisk talt alle enheder. Symantec LiveState Recovery er en del af LiveState-familien af komplette Windows-styringsprodukter, inklusive klargøring, konfigurationsstyring, administration af programrettelser, administration af aktiver og fjernkontrol.

Fordele

Reducerer genoprettelsestiden og omkostningerne

- Funktionen Restore Anyware™ muliggør en hurtig oprettelse af hele systemer på forskellige hardwareplatforme. Det er endda muligt at gendanne genoprettelsespunkter til virtuelle miljøer i VMWare.
- Bare-metal gendannelser kan udføres på få minutter.
- Det er ikke længere nødvendigt at installere og genkonfigurere operativsystemer, programmer, systemindstillinger og egenskaber.

Fjerner behovet for support på stedet

- Funktionen Lights Out Restore muliggør genoprettelse af systemer på eksterne eller utilgængelige placeringer.
- Centraliserede styringsfunktioner gør administratorer i stand til at installere, ændre og vedligeholde politikker angående systemvedligeholdelse fra en og samme placering.

Sikrer høj ydeevne og kompatibilitet

- Begrænsning af netværksbåndbredde (throttling) reducerer netværkstrafik, når systemerne opretter et genoprettelsespunkt på en lagerenhed i netværket.
- Understøttelse af Microsoft® Active Directory® gør det muligt at gensynkronisere et gendannet billede af en domænecontroller med andre controllere i domænet.
- Automatisk oprettelse af SNMP-traps gør, at administratorer kan bruge eksisterende styringskonsoller på netværket til at rapportere status for genoprettelsespunkter.

Funktioner

Effektiv Windows®-systemgenoprettelse

(Advanced Server, Standard Server og Desktop)

- Registrerer et systems samlede tilstand inklusive alle filer, programmer, operativsystemer og indstillinger i én håndterlig fil - uden at forstyrre brugeren i sit arbejde eller brugen af programmer.
- Gør det muligt at udføre en fuld systemgendannelse eller en komplet bare-metal genoprettelse på få minutter.
- Begrænsninger på ydeevne forbedrer ydeevnen på stationære computere og servere, fordi ressourcerne anvendes mere effektivt under registrering af et genoprettelsespunkt.
- Begrænsning af netværksbåndbredde gør det muligt for administratorer at oprette genoprettelsespunkter på netværksplaceringer uden at overbelaste netværket.
- Microsoft VSS-integration indstiller automatisk databaser, der er opmærksomme på VSS, til tilstanden "quiet", så der kan registreres genoprettelsespunkter, uden databaseen sættes offline.

- Kan gemme genoprettelsespunkter på stort set alle enheder til disklagring, inklusive direkte forbundet lagring, NAS, SAN, USB-drev, FireWire-drev, cd, dvd osv.
- Planlagte genoprettelsespunkter hjælper med til at sikre, at systemer kan genoprettes hurtigt, mens administratorer kan fokusere på andre arbejdsopgaver.
- Trinvis planlægning (ikke del af Standard Server) sparer tid og reducerer kravet til plads på disken ved kun at registrere de ændringer, der er blevet foretaget siden sidste genoprettelsespunkt.
- Et hændelsesbaseret genoprettelsespunkt (ikke del af Standard Server) opretter automatisk et genoprettelsespunkt, når en hændelse (f.eks. installation af et program, bruger-logon eller -logout eller bestemte ændringer i megabyte anvendt af lagerpladsen) indtræffer, som kan udgøre en fare for systemets stabilitet.
- Symantec Recovery Disk registrerer hardware automatisk og indlæser de relevante drivere til opstart af systemet, hvilket fjerner behovet for manuelt at oprette disketter til genoprettelse.
- Interaktiv fjerngenoprettelse gør det muligt fra en fjernplacering at gendanne servere og stationære computere ved hjælp af den integrerede værtsteknologi Symantec pcAnywhere™ og den vedlagte Symantec Recovery Disk.*
- Symantec Recovery Disk er PXE-kompatibel og kan indlæses fra en fjernplacering, selv i de tilfælde hvor systemet er fuldstændig beskadiget, hvilket giver flere funktioner til bare-metal-fjerngenoprettelser. Dette kan kræve øvrige professionelle tjenester.

* For at kunne anvende funktionen til fjerngenoprettelse kræves fuld licens til Symantec pcAnywhere.

Fleksible funktioner til gendannelse

(Funktionen Restore Anywhere)

- Forskellige hardwaregendannelser (inklusive forskellige lagringscontrollere og abstraktionslag for hardware) giver kortere genoprettelsestider og mindsker udgifterne til vigtige hardwareinvesteringer.
- Kombinerer hot imaging med evnen til at gendanne til forskellige hardwareplatforme, der er på farten.
- Gør brugere i stand til at overføre deres system til en ny computer, uden det er nødvendigt med nye installationer. Dette er nyttigt, når der skal opgraderes hardware, og når systemer skal overgå til en ny funktion.
- Konverterer systemets genoprettelsesbilleder til VMWare virtuelle computere og omvendt, hvilket giver større fleksibilitet i styringen af genoprettelsesmiljøer. Denne funktion gør det også muligt at afprøve programrettelser, programinstallationer og lignende i et virtuelt miljø, inden de anvendes i reelle systemer.

Nem fjerngenoprettelse

(Funktionen LightsOut Restore)

- Fjerner behovet for personligt at være til stede for at udføre en fuld bare-metal-genoprettelse ved at genstarte systemet fra dets out-of-band-controller.
- Symantec Recovery Disk er placeret på systemets harddisk, hvilket fjerner behovet for adgang til cd'en.
- Tillader manuel tilføjelse af drivere direkte i Symantec Recovery Disk-filerne, der er placeret i undermappen til startdiskenheden.

Effektive styringsfunktioner

(Symantec LiveState Recovery Manager)

- Integration med Symantec™ Backup Exec™-miljøer gør det muligt at oprette Backup Exec-job i Symantec LiveState Recovery Manager for de enkelte placeringer, hvor der lagres genoprettelsespunkter.
- Startsidens giver et samlet overblik over status for genoprettelsespunkter i hele netværket, inklusive hvor mange enheder der er aktiveret til genoprettelse, hvor mange der aktuelt har planlagte job, hvor mange planlagte job, der er blevet sprunget over, og hvor mange der er offline.
- Giver dig centraliseret adgang til detaljerede lagringsoplysninger om hver enkelt computer, f.eks. enhedsnavn, størrelse, anvendelsesgrad, filsystemtype, tidspunkt for seneste genoprettelsespunkt og placeringen af seneste genoprettelsespunkt.
- Guider, der giver dig mulighed for at definere politikker for genoprettelsespunkter til servergrupper eller grupper af stationære computere med lignende krav. Derefter skal du ganske enkelt kun trække og slippe for at anvende politikkerne.
- Letter reguleringen af overensstemmelse ved hjælp af automatisk registrering af systemer, der ikke sikkerhedskopieres regelmæssigt, og giver grafiske overblik over status for genoprettelsespunkter samtidig med samlede oplysninger om udført overvågning.
- Gør det muligt at sætte oprettelsen af genoprettelsespunkter i gang på fjernsystemer, når job springes over eller mislykkes.
- Centraliserede begrænsninger på systemers ydeevne giver dig en mere findelt kontrol over anvendelsen af lokale ressourcer, når der skal registreres genoprettelsespunkter for de enkelte systemer.
- Centraliseret kontrol med anvendelsen af netværksressourcer giver en mere effektiv registrering af genoprettelsespunkter.

Tilgængelige produkter

Produkterne i Symantec LiveState Recovery 6.0-familien sælges både individuelt og i suiter som vist nedenfor.

	Advanced Server Suite	Desktop Suite
Symantec LiveState Recovery Advanced Server 6.0	X	
Symantec LiveState Recovery Standard Server 6.0		
Symantec LiveState Recovery Desktop 6.0		X
Symantec LiveState Recovery Funktionen Restore Anyware ^{1, 2}	X	X
Symantec LiveState Recovery Funktionen LightsOut Restore ¹	X	
Symantec LiveState Recovery Manager 6.0 ¹	X	X

¹ Kræver køb af separat Symantec LiveState Recovery-klientsoftware.

² Funktionen Restore Anyware er som individuelt køb kun tilgængelig for servere - ikke stationære computere.

Systemkrav

LiveState Recovery

Understøttede operativsystemer

Windows-operativsystem	Konsol	Agent
Windows Server™ 2003 ³	X	X
Small Business Server 2003	X	X
2000 Advanced Server (SP4 eller højere)	X	X
2000 Server (SP4 eller højere)	X	X
2000 Professional (SP4 eller højere)	X	X
2000 Small Business Server (SP4 eller højere)	X	X
XP Professional (SP1 eller højere)	X	X

³ Til Imaging Microsoft Exchange kræves Windows Server 2003 SP1 eller højere.

Processor

- 233 MHz eller højere eller det operativsystemet kræver

RAM

- Agent/klient: 256 MB påkrævet, 384 MB anbefales
- Genoprettelsesmiljø: 256 MB påkrævet (må ikke køres på delte systemer med videohukommelse), 384 MB anbefales

Diskplads

- Serveragent: 90 MB tilgængelig harddiskplads
- Konsol: 200 MB tilgængelig harddiskplads
- Browser til genoprettelsespunkt: 40 MB tilgængelig harddiskplads
- Desktop: 235 MB tilgængelig harddiskplads

Krav til funktionen Restore Anyware

- 512 MB RAM
- 5 MB tilgængelig harddiskplads

Krav til funktionen LightsOut Restore

- 1 GB RAM
- 525 MB tilgængelig harddiskplads

LiveState Recovery Manager

Understøttede operativsystemer

Windows-operativsystem	Konsol	Server	Klient
Windows Server 2003	X	X	X
2000 Advanced Server (SP4 eller højere)	X	X	X
2000 Server (SP4 eller højere)	X	X	X
XP Professional (SP1 eller højere)	X		X
Windows NT™ (SP6a med IE 5.5)			X

Server

- Intel® Pentium® III 1 GHz eller større processor
- 1 GB RAM
- 2 GB tilgængelig harddiskplads (4 GB anbefales)

Konsol

- Pentium III 1 GHz eller større processor
- RAM: 256 MB plus minimumskravet til operativsystemet
- 250 MB tilgængelig harddiskplads
- Yderligere 110 MB harddiskplads til Microsoft .NET Framework 1.1 samt 40 MB til installationsprogrammet (150 MB i alt), hvis .NET Framework ikke allerede er installeret

Yderligere oplysninger

Besøg vores websted

<http://sea.symantec.com/slsrecovery>

Symantec Consulting Services

Igennem Symantec Consulting Services kan du benytte dig af vores erfarne konsulents tekniske ekspertise. Kontakt din Symantec-forhandler for at få yderligere oplysninger eller besøg Symantec Consulting Services' websted på adressen <http://sea.symantec.com/services>.

Hvis du vil tale med en produktspecialist uden for U.S.A.

Du kan finde de enkelte landes kontorer og deres telefonnumre på vores websted.

Om Symantec

Symantec er verdens førende udbyder af løsninger, der kan hjælpe enkeltpersoner og virksomheder med at øge sikkerheden, tilgængeligheden og fuldstændigheden af deres oplysninger. Med hovedkvarter i Cupertino, Californien har Symantec afdelinger i mere end 40 lande. Du kan finde yderligere oplysninger på www.symantec.com.

Symantec Danmark

Tuborg Nord

Strandvejen 70

2900 Hellerup

48134700

www.symantec.dk

