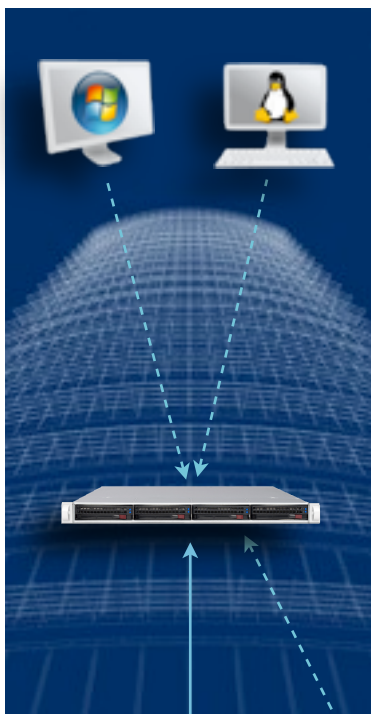


# Crashplan Pro

## - revolutionerande enkel och säker backup



Skyddar både inom och utanför nätverket



Automatisk synkronisering mellan Crashplan Pro Servrarna



Problemfri backup med Crashplan ProServer på två platser



Kontinuerlig Backup Överallt

### Så här fungerar CrashPlan PRO

CrashPlan Pro är en klient/server-baserad backuplösning som kan användas direkt på er befintliga hårdvara.

Crashplan Pro säkerhetskopierar över såväl lokala nätverk (LAN) som över internet. Kan er Crashplan Pro Server nås över internet så kommer era bärbara datorer hela tiden ha en uppdaterad backup - oavsett var de befinner sig. Kryptering av data och kommunikation ser till att informationen är oåtkomlig för obehöriga.

Varje dator kan säkerhetskopieras till flera Crashplan Pro Servrar för dubbel säkerhet. Crashplan Pro Servrarna synkroniseras då med varandra helt automatiskt.

### Säker backup - Garanterad återskapning

- Avancerad kryptering ser till att data krypteras direkt då de läses från disk
- Komprimering samt duplikatkontroll minskar avsevärt lagringsbehovet
- Endast förändringar i dokument säkerhetskopieras - Byte pattern - vilket spara utrymme, nätverkstrafik och CPU-kraft för Crashplan Pro Server.
- Virtualiseringstöd via Crashplan Pro Server VMware Image

### Garanterad återskapning

- Automatisk integritetskontroll ser till att data alltid är korrekt och redo när den behövs.
- Självläkande arkiv rättar till eventuella integritetsproblem automatiskt.
- Obegränsad versionshantering gör det möjligt att återskapa filer från hur lång tid tillbaks som du önskar.
- Obegränsade filer och filstorlekar låter dig säkerhetskopiera allt.

### Kontinuerlig backup i realtid

Förutom tidsinställd backup, erbjuder Crashplan Pro kontinuerlig backup i realtid. CrashPlan PRO upptäcker direkt när data förändras, väntar på att den skall stabiliseras, och överför sedan endast de förändringar som skett i själva datat. Om data endast flyttats om kommer ingen data skickas över!

Detta sätt att enbart skicka över förändringar i datat (byte pattern differentials) sparar bandbredd och minskar belastning på användarnas datorer jämfört med andra traditionella metoder för differentiell backup.

### Snäll mot användaren - stark för organisationen

Crashplan Pro är byggd för att växa med er verksamhet - och bygger på samma teknik som gör det enkelt att hantera backup:en för milliontals användare.

### Byggd för att vara snabb

Flera års utveckling har lagts ned på att utveckla kärnan i Crashplan Pro:s backupmotor - finslipad för att göra den "lättnöjd" och blixtnöjd samtidigt som den kan hantera avancerade uppgifter som duplikatkontroll, differentialanalys på data, versionshantering och kryptering.

### Byggd för att växa med

Utvecklingsavdelningen har sett till att en enda server skall klara av att hantera flera hundra användares krav på att säkerhetskopiera flera tusen terrabyte genom att utveckla vår egen högprestanda, icke-blockerande I/O-hantering och datatransportlager.

### Byggd för enkel administration

Inbyggda funktioner för att snabbt allokeras utrymme via NAS och SAN, flera organisationer, hantering av backup policy, rapporter, övervakning och fjärradministration.

### Byggd för att användas

Viktigast av allt - Crashplan Pro är fokuserad på användarupplevelsen; att leverera den mest lätthanterliga backup:en för er organisation.

Oavsett om ni är ett 5-manna företag eller en koncern med 50 000 datorer - Crashplan Pro ser till att göra jobbet åt er.



Kontinuerlig backup för företag

## Crashplan Pro klient och tekniken

### Bergsäker backup

- Kontinuerlig eller tidsinställd backup
- Backup till lokal eller internetbaserad backup-plats
- Inkrementell, obegränsad versionshantering
- Filkomprimering, duplikat säkerhetskopieras inte
- Validering och verifiering sker "i bakgrunden"
- Data verifieras 6 gånger

### Tillförlitlig återskapning

- Återskapa valfri datum , tid eller version
- Över nätverket eller via internet
- Återskapning initieras av användaren eller administratören
- Återskapning via webbgränssnitt
- Fri sökning efter filer som skall återskapas
- Återskapning mellan olika operativsystem

### Avancerad nätverkshantering

Fungerar överallt: dynamisk IP, NAT Traversal, QOS

### Bandbreddskontroll

Alarmering och rapportering via e-post

### Hög säkerhet

- Fullständig datakontroll
- Data krypteras innan det skickas iväg
- 448 bitars datakryptering, 128 bitars kommunikationskryptering
- Kontroll av bärbara datorer på distans

### Extremt goda prestanda

- Inkrementell - bara nya data säkerhetskopieras
- Byte-differentiell - endast ny data skickas och lagras
- Obegränsad - filstorlek, versioner, arkiv
- Client Server / Binärprotokoll
- Hög effektivitet, blockerar inte I/O-portar
- Agerar i bakgrunden, utnyttjar bandbredd och processor då möjligt
- 64 bitars, stöd för flera processorer, flertrådad

## Crashplan Pro server och tekniken

### Bergsäker backup

- Inkrementell och differentiell lagring
- Automatisk validering av backuparkiv

### Tillförlitlig återskapning

- Validering av arkiv sker i bakgrunden
- Återskapning initieras av användaren eller administratören
- Centraliserad revision av data
- Snabb överföring disk-to-disk

### Enkel administration

- Fjärrkonfigurering av klienter
- Fjärrkonfigurering av servern via webläsaren
- Automatiska rapporter och påminnelser via e-post, applikation och webb
- Organisera: Organisationer, Avdelningar, Användare, Datorer
- Revision av: Användning, Återskapning, Aktivitet
- Genomdriv: Policy, Påminnelser, Lagring
- Status visas i realtid: Diskutrymme, antal anslutningar, status på arkiv
- Automatisk uppgradering av klienter

### Kostandseffektiv - lägsta TCO

- CrashPlan Pro Server är GRATIS
- Stöd för blandmiljöer (Windows, Mac och Linux)
- Utnyttjar befintlig infrastruktur
- Stöd för VMware
- Litet utnyttjande av disk och bandbredd

### Avancerad nätverkshantering

- Fjärrlokalisering av klienter
- Bandwidth Throttling (asymmetrisk bandbreddsstrypning)
- QOS

### Hög säkerhet

- Privat nyckel, nyckelringar, nyckeldeposition

