

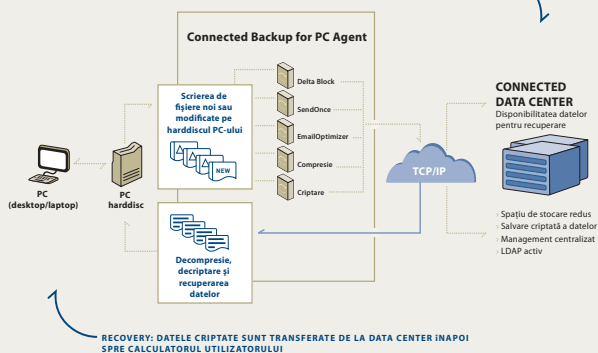
Connected® Backup for PC

Protecție automatizată a datelor, recuperare fiabilă, securitate și scalabilitate maximă

Soluția Connected® Backup for PC de la Iron Mountain este una din soluțiile de prim rang la nivel mondial pentru crearea automată și sigură a copiilor de siguranță și pentru recuperarea datelor Dvs. de pe calculator sau laptop. Soluția Connected Backup for PC funcționează în mod automat în fundal, cu comandă de timp. Utilizatorii pot lucra în continuare pe calculator, fără să existe nici o clipă riscul pierderii de date.

PRINCIPIUL DE FUNCȚIONARE

BACKUP: DATELE CRIPTATE SUNT DUPLICATE DE LA CALCULATOR SPRE DATA CENTER



Peste 3,5 milioane de utilizatori și mii de întreprinderi au deplină încredere în soluția Connected Backup for PC al firmei Iron Mountain. Aceasta îi susține la administrarea celor mai actuale și sensibile date.

Iron Mountain stochează și protejează peste 3 petabyte de date ale clienților.

O soluție deosebit de puternică și în același timp extrem de simplă pentru utilizator:

- stochează datele de pe calculator fără ca utilizatorul să fie deranjat prin procesele ce se desfășoară în fundal,
- permite o recuperare fiabilă și ușoară a datelor,
- previne pierderea de date cauzată de: atacuri de viruși, furtul de laptop, deteriorări de date sau erori de utilizare,
- oferă departamentului IT controlul total asupra procesului de scriere a copiilor de siguranță și a fișierelor de recuperare în interiorul și exteriorul rețelei de date a organizației Dvs.

Soluția Connected Backup for PC oferă următoarele funcții de bază:

- **Backup** – permite efectuarea unui backup rapid, automatizat și facil al datelor de calculator, chiar și prin conexiuni de tip dial-up.
- **Recovery** – utilizatorii pot recupera în mod independent datele lor, doar efectuând o serie de click-uri cu mouse-ul.
- **Heal** – Restabilirea rapidă a unui calculator în starea sa anterioară minimizează timpii morți pentru utilizator, de regulă fără a apela și la serviciile help-desk-ului.
- **MyRoam** – oferă utilizatorilor posibilitatea de acces nelimitat la datele stocate de pe orice calculator, printr-o legătură de internet și un browser.

SCALABILITATE MAXIMĂ ȘI REDUCEREA CANTITĂȚII DE DATE

Cu ajutorul unui instrument administrat central, firmele pot utiliza soluția Connected Backup for PC pentru a stoca sau recupera datele de la cinci până la sute de mii de calculatoare. Soluția noastră poate salva informațiile de pe până la 20.000 de calculatoare într-o singură pereche de servere de tip Connected Backup (Data Center Server).

Aceste operațiuni sunt efectuate de către tehnologiile "Best of Breed" de reducere a datelor și comprimare a acestora.

Delta Block®. Pe baza acestei tehnologii brevetate, după o primă salvare/stocare integrală a datelor, fișierele nu mai sunt copiate în totalitate, copiindu-se doar segmentele de fișiere modificate. Astfel, chiar fișierele modificate nu trebuie transmise și copiate în întregime.

SendOnce®. Cu ajutorul acestei tehnologii brevetate, fișierele identice sunt stocate doar o singură dată în Data Center Server. Fișierele utilizate în mod comun sunt transmise către un pool de tip 'SendOnce', și nu sunt stocate în mod redundant în arhivele fiecărui utilizator. Utilizatorii fac astfel economie de timp și de costuri, iar fișierele identice nu sunt salvate de multiple ori, ci doar o singură dată.

Datorită îmbinării optime a acestor tehnologii de reducere a datelor, întreprinderile sunt capabile să reducă necesarul de spațiu de stocare cu până la 85 % comparativ cu alte soluții existente. În același timp se reduce atât de eficient traficul de rețea și timpul de backup, încât salvarea datelor poate fi efectuată și cu ajutorul unei legături dial-up.

EMAILOPTIMIZER™

Ca opțiune, soluția Connected Backup for PC e disponibilă cu EmailOptimizer, un sistem deosebit de eficient și rapid pentru backup-ul fișierelor locale de arhivare a mailurilor (*.pst - Microsoft Exchange respectiv *.nsf Lotus Notes).

Sistemul EmailOptimizer permite identificarea individuală a mailurilor și fișierelor atașate din arhiva de poștă electronică.

Sistemul utilizează tehnologiile brevetate de reducere a datelor Delta Block și SendOnce, oferind atât o lățime de bandă considerabilă cât și o reducere substanțială a spațiului de stocare necesar. În practică, aceasta permite o reducere medie de 30% a necesarului de spațiu de stocare pentru arhivele salvate de poștă electronică. Utilizarea lui EmailOptimizer permite salvarea/stocarea acelor arhivele de poștă electronică, care în timpul operațiunii de duplicare sunt în uz sau asigurate prin parolă.

SISTEM FIABIL DE ARHIVARE

Soluția Connected Backup for PC utilizează cele mai avansate standarde de securitate. Toate fișierele sunt criptate în calculator conform Advanced Encryption Standard (AES) cu 128 de biți, și transmise și stocate în acest format.

MANAGEMENT CENTRALIZAT

Utilizarea unui GUI (GraficalUser Interface) intuitiv inteligibil permite un management centralizat al soluției Connected Backup for PC; astfel, un administrator poate administra mii de conturi de back-up.

Departamentul IT răspunde de instalarea, setarea parametrilor de timp pentru salvarea cotidiană a copiilor de rezervă și stabilirea tipurilor de fișiere care urmează să fie salvate.

Mai multe Data Center Server pot fi administrate central cu ajutorul unei singure console, care oferă o prezentare centralizată a tuturor proceselor serverului. Rapoartele întocmite automat de către Support Center furnizează informațiile despre activitățile server-ului și/sau a contului precum și despre ultimele copii de rezervă efectuate.

Soluția Connected Backup for PC este concepută și optimizată pentru sistemele de operare Microsoft® Windows®.

Acelor service provider-i care doresc să ofere clienților lor servicii de backup, le punem la dispoziție un API (Application Programming Interface). Această API facilitează integrarea perfectă și automatizată a soluției totale în sistemele lor de aprovizionare sau administrare financiară sau în paginile lor de internet.

BACKGROUND BACKUPS

Soluția Connected Backup for PC administrează operațiunile de backup fără a se interpune între utilizatori și calculatoarele lor. Utilizatorii constată prezența programului de-abia la o restabilire a datelor.

- Serviciul VSS (Volume Shadow Copy Service) face uz de posibilitățile sistemului de operare Windows XP, permițând efectuarea unor operațiuni de backup rapide în fundal chiar și cu fișierele deschise. Utilizatorii nici nu constată că pe calculatorul lor se execută o operațiune de backup.
- Soluția Connected Backup for PC citește MFT-urile (Master File Tables) în mod direct, îmbunătățind considerabil viteza și performanța transferului de fișiere

LEASING SAU LICENȚĂ

Efectuarea copiilor de rezervă cu ajutorul soluției Connected Backup for PC este oferită în două versiuni diferite: în leasing sau ca produs cumpărat în licență.

În cazul variantei în leasing, datele sunt transmise către un centru de prelucrare a datelor, exploatat direct de către IronMountain sau de către un partener autorizat de IronMountain. Dacă soluția Connected Backup for PC este achiziționată ca licență, datele sunt salvate/stocate în centrul de prelucrare a datelor a clientului.

MANAGEMENT DE CONT INDIVIDUAL

Cu ajutorul paginii de web pentru managementul de cont individual, utilizatorii dispun de următoarele facilități la orice calculator care dispune de o legătură de rețea:

- utilizarea serviciului MyRoam pentru restabilirea în condiții sigure a unor fișiere,
- sinoptic al activităților de backup și al stării propriului cont,
- prezentarea istoricului activităților de backup, cu posibilitatea de a compara modelul de utilizare cu posibile limitări în punct de vedere al spațiului de stocare disponibil,
- posibilitatea de a primi o copie în variantă offline în format CD sau DVD a fișierelor salvate,
- posibilitatea actualizării datelor personale în cadrul profilului utilizatorului.