

CONTINUOUS DATA PROTECTION dla stacji roboczych i komputerów przenośnych

Atempo Live Backup oferuje ciągłą ochronę danych i pracuje transparentnie w tle stacji roboczej lub komputera przenośnego. Dzięki temu użytkownicy nie muszą się martwić, że kopia bezpieczeństwa danych nie zostanie wykonana. Nie będzie więc konieczności wyznaczania harmonogramów backupu dla komputerów. LiveBackup wychwytuje wszystkie występujące zmiany, a następnie wysyła je do serwera backupu. Co najważniejsze, dane są chronione nawet wtedy, gdy komputer nie jest podłączony do sieci.

Live Backup: Zaprojektowany aby sprostać wymaganiom

Wsparcie dla pracowników mobilnych

W dzisiejszych czasach ogromne wyzwanie dla działów IT stanowi właściwa ochrona wciąż rosnącej liczby komputerów przenośnych w organizacjach. Pracownicy mobilni dość rzadko łączą się z siecią przedsiębiorstwa, więc zastosowanie zadań backupu w oparciu o harmonogramy nie do końca spełnia swoją rolę. Przy zastosowaniu ochrony w trybie Continuous Data Protection, mamy pewność, że kopia bezpieczeństwa wszystkich kluczowych danych umieszczonych na komputerze jest tworzona przez cały czas.

Łatwa obsługa

Tradycyjne rozwiązanie do backupu nie jest łatwe w implementacji i obsłudze. Pracownicy działów IT oraz użytkownicy współpracują ze sobą cały czas: zadaniem użytkownika jest manualne uruchomienie procesu tworzenia kopii bezpieczeństwa, a zadaniem administratora jest odzyskiwanie poszczególnych plików. Atempo Live Backup zmienia to podejście, gdyż w sposób ciągły i automatyczny tworzy backup a poszczególni użytkownicy są w stanie odzyskać utracone/nadpisane pliki w bardzo prosty sposób bez pomocy pracowników działów IT.

Redukcja obciążenia sieci

Ilość danych generowanych przez użytkowników wzrasta w sposób nieprzewidywalny. Ilość tych danych stanowi wyzwanie nawet dla firm z rozbudowaną infrastrukturą dla potrzeb backupu. Przy dużych porcjach danych przesyłanych do serwera lub serwerów backupu za pośrednictwem sieci LAN można w łatwy sposób zaobserwować spadek wydajności sieci. Ograniczenie wydajności sieci powoduje, że część użytkowników ogranicza liczbę wykonywanych kopii bezpieczeństwa. Rozwiązanie Atempo Live Backup także rozwiązuje ten problem. Dzięki wbudowanym mechanizmom de-duplikacji danych można w prosty sposób ograniczyć pojemność dedykowaną na potrzeby backupu oraz ograniczyć obciążenie sieci.

Kluczowe cechy i korzyści

Transparentność

Atempo Live Backup działa w sposób ciągły automatycznie wychwytyjąc wszystkie zmiany wykonywane w plikach użytkownika. Podczas gdy urządzenie nie jest połączone z siecią backup jest tworzony do lokalnej pamięci cache i po podłączeniu do sieci dane są automatycznie przesyłane do serwera Atempo LiveBackup

Ograniczenie pojemności

Wewnątrz organizacji wielu użytkowników przechowuje te same wersje plików w różnych miejscach na dysku. Jest to jeden z wielu powodów ogromnego wzrostu ilości danych przekazywanych do backupu przy zastosowaniu tradycyjnej metody backupu. Zastosowanie de-duplikacji danych redukuje ilość miejsca potrzebną do zapisu backupu oraz obciążenie sieci, ponieważ powtarzające się bloki danych są przesyłane tylko jednokrotnie.

Odtworzenie systemu

Oprogramowanie LiveBackup oferuje użytkownikowi możliwość łatwego odtworzenia systemu po ewentualnych błędach czy awariach (system rollback) Zgubione, skradzione lub uszkodzone komputery mogą być w prosty sposób odtworzone bez konieczności reinstalacji całego systemu operacyjnego oraz poszczególnych aplikacji (Bare Metal Disaster Recovery)

Obie funkcjonalności w znaczny sposób zwiększają produktywność pracowników oraz zmniejszają przestoje w pracy

Odtwarzanie pojedynczych plików

Oprogramowanie LiveBackup umożliwia użytkownikowi odtworzenie poszczególnych plików przy pomocy bardzo intuicyjnego kreatora bez udziału osób z działu IT. Dodatkową funkcjonalnością oferowaną przez LiveBackup jest odzyskiwanie poprzednich wersji plików przypadkowo nadpisanych przez użytkownika.

Centralne zarządzanie

Atempo Live Backup umożliwia zdalne zarządzanie konfiguracją oraz procesami tworzenia kopii bezpieczeństwa. Administratorzy w prosty sposób mogą zaimplementować oraz wymusić odpowiednie polisy wewnątrz organizacji bazując na grupach użytkowników. Dodatkowo, Live Backup oferuje możliwość zdalnego naprawienia awarii systemu oraz tworzenia płyt do celów bare-metal disaster recovery.

Dzięki prostym mechanizmom instalacji, zarządzania i obsługi oprogramowanie Atempo Live Backup jest idealnym rozwiązaniem zarówno dla małych firm jak i dużych przedsiębiorstw i organizacji.

Minimalne wymagania systemowe:

Live Backup Client:

- procesor Intel Pentium® Pro (Pentium® II lub wyższy) AMD Athlon™, lub AMD Duron™
- 128 MB RAM (512 MB rekomendowane dla DisasterRecovery)
- 100 MB wolnej powierzchni dyskowej (500 MB rekomendowane)
- Microsoft® Windows Vista® 32 lub 64-bit, Windows® 2000 Professional, or Windows® XP Professional lub HomeEdition

Live Backup Server:

- procesor 600 MHz Pentium III lub szybszy (1 GHz - rekomendowany)
- pamięć 512 MB RAM
- 5 GB wolnej powierzchni dyskowej
- rekomendowany system RAID
- karta sieciowa 100 Mbps
- system Microsoft® Windows® 2000 Server lub Advanced Server with Service Pack lub Windows Server® 2003 Standard or Enterprise Edition
- IIS 5.0 (zawarty w Windows Server) lub IIS 6.0 (zawarty w Windows Server 2003)
- Microsoft® SQL Server® 2000 Standard Edition with Service Pack 3 or Microsoft® SQL Server® 2005

Pełna lista kompatybilności oprogramowania Live Backup znajduje się na stronie:
www.atempo.com/products/livebackup/compatibility.asp

