

## Connected® Backup i DataDefense™



Jeden z moich pracowników podczas podróży służbowej stracił laptopa, a wraz z nim wiele cennych dokumentów w tym dane i korespondencję związaną z ważną umową. Czy mogłem coś zrobić, żeby zachować te dane?

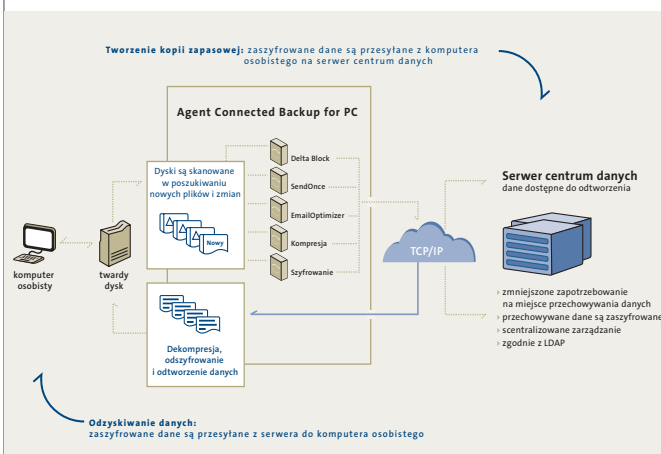
### Connected® Backup for PC

pozwała na tworzenie bieżących kopii zapasowych plików i danych na wszystkich komputerach wykorzystanych przez Państwa firmę. Rozwiązanie to znajduje zastosowanie w przypadku komputerów stacjonarnych, jak również laptopów użytkowanych poza siecią firmową. Wykorzystane technologie pozwalają na wykonanie kopii w krótkim czasie, nawet przy użyciu modemu dial-up oraz jednoczesną racjonalizację wykorzystanych zasobów serwera. Dzięki Connected® Backup for PC użytkownicy komputerów, jak również pracownicy działu IT nie muszą sobie zaprzątać głowy tworzeniem kopii zapasowych, ponieważ proces jest całkowicie automatyczny.

- zależnie od wybranego rozwiązania, dane z komputerów zostają przesłane na zabezpieczony serwer IM (usługa subskrypcji) lub bezpośrednio na Państwa serwer (licencjonowane oprogramowanie),
- na komputerze użytkownika, Connected®Backup for PC działa w tle i wykonuje kopię zapasową w oparciu o wcześniej ustalony harmonogram lub na podstawie preferencji użytkownika (proces jest tak opracowany, że pracownik nie musi przerywać pracy podczas wykonywania kopii),
- w sytuacji gdy trzeba odzyskać dane, użytkownik samodzielnie bez konieczności wsparcia ze strony działu IT może odtworzyć pojedyncze pliki, jak również całe aplikacje.

### Korzyści:

- **ograniczenie ryzyka** związanego z utratą danych, uszkodzeniem plików w wyniku infekcji wirusowych, kradzieży lub błędu ludzkiego,
- **pełna kontrola** działu IT na regułami i procesem tworzenia kopii zapasowych,
- **proste i szybkie** odzyskiwanie danych nie wymaga wsparcia działu IT,
- **kopie zapasowe** są wykonywane tak, aby jak w najmniejszym stopniu obciążać łącza, dzięki temu możliwe jest również wykonywanie kopii za pośrednictwem połączenia typu dial-up,
- **funkcja leczenia** pozwala na przywracanie aplikacji, konfiguracji i plików systemowych komputera do poprzedniego stanu,
- **MyRoam** – umożliwia zarządzanie kopią zapasową za pośrednictwem przeglądarki WWW,



### Jak to działa?

- po instalacji tzw. „agenta” na komputerze użytkownika Connected®Backup for PC wykonuje kopię definiowanych przez administratora lub użytkownika plików (kopia całego systemu lub poszczególnych katalogów i plików),

- **EmailOptimizer** – pozwala na szybkie archiwizowanie lokalnych repozytoriów poczty elektronicznej. Dodatkowo, wykorzystana technologia umożliwia archiwizację, znajdujących się w użyciu maili i dokumentów z hasłem. Dzięki temu tworzona kopia zapasowa zajmuje znacznie mniej miejsca na serwerze,
- **bezpieczeństwo danych** – dane w trakcie transmisji oraz podczas składowania na serwerze są szyfrowane przy użyciu 128-bitowego klucza AES. Dzięki temu istnieje pełna kontrola nad dostępem do informacji i tylko upoważnieni użytkownicy mają bezpośredni wgląd do danych. Klienci składający dane na serwerach IM mogą być pewni, że ich dane są całkowicie bezpieczne.

W odróżnieniu od wielu oferowanych rozwiązań Connected® Backup for PC może wykonać kopię zapasową o dowolnej porze, co umożliwia inteligentne wykorzystanie łączy i zasobów komputerowych. Jednocześnie można wykonywać kopie zapasowe wielu komputerów, gdy dane na innych jednostkach będą odtwarzane. Oprócz zaawansowanych metod kompresji, Connected® Backup for PC wykorzystuje następujące rozwiązania:

#### Delta Block

aktualizuje kopię zapasową plików na serwerze jedynie o fragmenty (sektory), które uległy zmianie od czasu wykonania ostatniej kopii. Dzięki temu zmniejszone są obciążenia łączy transmisyjnych. Dodatkowo Delta Block pozwala na tworzenie historii wszystkich zmian w dokumencie.

#### SendOnce

dla plików wspólnych/współużytkowanych jest tworzona tylko jedna kopia, która jest przypisana wszystkim użytkownikom. Dzięki temu pliki na serwerze nie są dublowane dla każdego użytkownika, co pozwala na oszczędność miejsca składowania i obniża obciążenie łączy w trakcie transmisji.

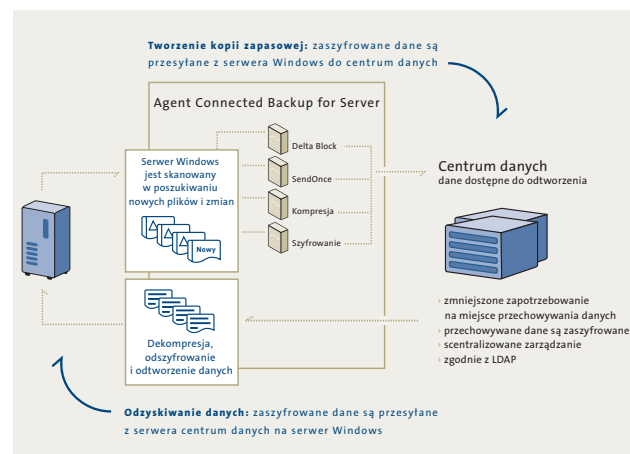
**Delta Block i SendOnce** oraz techniki kompresji pozwalają na 85% oszczędność wykorzystanych zasobów, w porównaniu do tradycyjnych metod tworzenia kopii zapasowych.

## Connected® Backup for Server

Po ostatniej awarii serwerów straciliśmy wszystkie dane z ostatniego tygodnia a ich odzyskiwanie zajęło dużo czasu. Do tego część danych została utracona na zawsze. Czy istnieje również rozwiązanie podobne do Connected®Backup for PC dla serwerów?

### Connected® Backup for Server

jest przeznaczony dla serwerów MS Server 2003 oraz 2000 i pozwala na bieżące tworzenie kopii zapasowych danych na serwerach IM lub na dodatkowym serwerze bezpośrednio w Państwa firmie. Dzięki temu dostęp do danych składowanych na serwerach jest błyskawiczny.



Dodatkowe zalety to:

**Prosta instalacja** – podobnie jak w przypadku wersji dla stacji roboczych, polega na zainstalowaniu tzw. „agenta” Connected®Backup for Server, który jest odpowiedzialny za tworzenie kopii zapasowych.

**Automatyczne tworzenie kopii zapasowych** – są one wykonywane w dowolnym momencie lub zgodnie z wcześniej ustalonym harmonogramem. Po utworzeniu pierwszej pełnej kopii zapasowej plików serwera, następane aktualizacje obejmują jedynie dane, które uległy zmianie lub nowo utworzone pliki.

**Proste zarządzanie** – zarządzanie Connected® Backup for Server wiąże się wyłącznie z tworzeniem harmonogramu realizacji kopii zapasowych.

**Funkcja leczenia** – podobnie jak w przypadku Connected®Backup for PC funkcja ta pozwala przywrócić serwer do stanu sprzed ostatniego zapisu. Dzięki zastosowanemu rozwiązaniu możliwe jest otwarcie jedynie uszkodzonych lub zniszczonych plików bez konieczności całkowitej reinstalacji systemu.

Connected® Backup for Server jest dostępny jako usługa subskrypcji lub licencjonowane oprogramowanie.

*Obie wersje Connected®Backup zapewniają pełne zabezpieczenie systemów w Państwa firmie. Zaletą tych rozwiązań jest prostota obsługi, elastyczność oraz możliwość realizacji usług zarówno w ramach infrastruktury Klienta, jak również za pośrednictwem serwerów IM. Otrzymujcie Państwo gotowe rozwiązanie, z którego można korzystać od razu bez dodatkowych inwestycji w sprzęt i infrastrukturę.*

## DataDefense™

Specjaliści IT w mojej firmie nie mogą odzyskać danych pracownika, któremu włamano się do domu kilka dni temu i skradziono laptopa. Najgorsze jest jednak to, że bardzo dużo cennych danych mogło się dostać w niepowołane ręce. Czy można było temu zapobiec?

DataDefense™ chroni informacje i dane zawarte na twardych dyskach przed dostępem osób niepowołanych w sytuacji, gdy komputer został skradziony lub zgubiony. System jest centralnie zarządzany, przez serwer DataDefense™, do którego



zgłaszają się komputery znajdujące się w systemie. Administrator systemu ma do dyspozycji zarówno mechanizmy ograniczające dostęp, jak i niszczące dane w sytuacji, gdy następują określone zdarzenia:

- próba kilku nieudanych logowań,
- komputer nie zgłosił się do systemu w wyznaczonym terminie,
- status komputera zostaje zmieniony, w chwili zgłoszenia się go do serwera DataDefense.

DataDefense™ pozwala na określenie statusu komputera. Komputer może być opisany jako aktywny, skradziony, znaleziony lub nieaktywny. Administrator zależnie od potrzeb może aktywować następujące funkcje:

- komunikat ostrzegawczy,
- tworzenie logów, które są przesyłane na serwer DataDefense w celu dalszej analizy,
- komputer będzie się automatycznie wyłączał do momentu, gdy jego status nie zostanie zmieniony,
- system może również zniszczyć na trwałe dane znajdujące się na komputerze.

DataDefense™ jest dostępny wyłącznie dla Windows w wersji angielskiej, niemieckiej i francuskiej.

### CECHY CHARAKTERYSTYCZNE DATADEFENSE

#### KOMPLEKSOWE ZABEZPIECZENIE PRZED NIEAUTORYZOWANYM DOSTĘPEM DO DANYCH

DataDefense™ wprowadza mechanizm zabezpieczenia i wewnętrznej kontroli nad danymi, które znajdowały się na skradzionym komputerze.

#### NIE ABSORBUJE UŻYTKOWNIKA

Ochrona danych na komputerze osobistym nie wymaga żadnych działań ze strony użytkownika

#### PROSTE W OBSŁUDZE

DataDefense™ jest opracowany do błyskawicznego, zdalnego i prostego monitorowania przez dział IT komputerów w firmie

#### WIELOPOZIOMOWE BEZPIECZEŃSTWO

Ogranicza ryzyko związane z różnorodnymi zagrożeniami poprzez funkcje monitoringu i zabezpieczania

#### INTELIGENTNE SZYFROWANIE DANYCH

Wykrywa i szyfruje dane na wszystkich dyskach

#### OGRANICZENIE RYZYKA

Bez DataDefense dane znajdujące się na zgubionym lub skradzionym komputerze stawowią poważne niebezpieczeństwo gdy dostaną się w niepowołane ręce

## Iron Mountain

### Nasze doświadczenie

Mamy ponad pół wieku doświadczenia w zakresie zarządzania informacjami. Wraz z rozwojem technologii informatycznych wdrażamy nowoczesne rozwiązania, które pozwalają nam dostarczać usługi najwyższej jakości, które spełniają oczekiwania nawet najbardziej wymagających Klientów. Nasze usługi z zakresu tworzenia kopii zapasowych, uzyskały uznanie wielu Klientów. Jesteśmy światowym liderem w dziedzinie zarządzania informacjami.

### Nasza wiedza

Klientom oprócz usług oferujemy również nasze doświadczenie i wsparcie. Zarządzamy całym procesem, od momentu opracowania strategii, aż do realizacji zamówienia. Nasza oferta jest kompleksowa, ponieważ dysponujemy rozbudowaną infrastrukturą, profesjonalnym sprzętem oraz, co najważniejsze, zespołem specjalistów. Aby zagwarantować usługi najwyższej jakości i zapewnić najwyższe bezpieczeństwo nie przekazujemy naszych zadań firmom zewnętrznym.

### Bezpieczeństwo

Kluczowym celem tworzenia kopii zapasowych jest ochrona Klienta przed utratą istotnych informacji. Dlatego na każdym etapie prac przywiązujemy dużą wagę do bezpieczeństwa. Prowadzimy stały monitoring łączny i serwerów, który jest realizowany wyłączenie przez pracowników IM.

### Globalny zasięg

IM jest firmą, która działa na całym świecie. Posiadamy ponad 70 przedstawicielstw na wszystkich kontynentach. Z naszych usług korzystają firmy prowadzące różnorodną działalność i znajdujące się w różnych fazach rozwoju, obsługujemy zarówno tych Klientów, którzy dopiero rozpoczynają działalność, jak również korporacje o silnej i ugruntowanej pozycji.

### Kompleksowe zarządzanie informacjami

Rozwiązania z zakresu tworzenia kopii zapasowych to tylko niektóre z usług świadczonych przez IM. Nasze rozwiązania obejmują archiwizację dokumentów papierowych, bezpieczne niszczenie dokumentów, usługi doradcze, elektroniczne zarządzanie dokumentami, przechowanie nośników oraz inne usługi z zakresu zarządzania informacjami.