

Backup Danych

Podstawowe informacje

Zapewnienie ciągłości działań biznesowych jest jednym z kluczowych zadań, z jakim muszą uporać się współczesne firmy. Można by przypuszczać, iż problem dotyczy wyłącznie dużych korporacji, ale należy tutaj jednoznacznie stwierdzić, że również małe i średnie przedsiębiorstwa powinny posiadać sprawnie działające systemy ochrony danych.

Planując wdrożenie dobrego i wydajnego mechanizmu kopii zapasowych należy uwzględnić dwa podstawowe wskaźniki: RTO (Recovery Time Objective) – czyli czas w jakim należy przywrócić procesy biznesowe po wystąpieniu awarii oraz RPO (Recovery Point Objective) – czyli akceptowalny poziom utraty danych.

Należy zwrócić uwagę na fakt, iż prawidłowe zabezpieczenie danych nie jest zadaniem łatwym, ponieważ różne wartości parametrów RTO i RPO determinują rodzaj zastosowanej technologii. Generalnie oczekiwane jest, jak najszybsze przywrócenie dostępności danych i usług do możliwie najbliższego momentu w czasie.

Przyczyny utraty danych

Analizując potrzeby organizacji w zakresie zapewnienia właściwej ochrony zasobów informatycznych należy uwzględnić dostępne statystyki opisujące najczęstsze przyczyny utraty danych. Opierając się na licznych analizach można wyróżnić następujące przyczyny utraty danych:

- awarie sprzętu
- awarie źródła zasilania
- uszkodzenia nośników
- kradzieże nośników danych
- błędy oprogramowania
- wewnętrzne incydenty naruszenia bezpieczeństwa – umyślne i nieumyślne działanie człowieka
- kradzieże i utraty urządzeń mobilnych
- szkodliwe oprogramowanie
- ataki hakerskie
- klęski żywiołowe
- zjawisko tzw. cichego uszkodzania danych

Nasze rozwiązania

Proponowane przez naszą firmę rozwiązania zapewniają poziom ochrony, zapewniający najkorzystniejsze wartości wskaźników RTO i RPO przy zachowaniu rozsądnych kosztów implementacji. Zgodnie z najlepszymi praktykami wdrażamy systemy zabezpieczania danych obsługujące kopie D2D, D2D2T oraz D2D2C. Ponadto każda z technologii realizuje deduplikację plików oraz możliwość odtwarzania całych systemów na komputery o zbliżonej konfiguracji sprzętowej.

Nasze projekty realizujemy w oparciu o programy firm ACRONIS, Ferro Backup System, Veritas Backup Exec oraz Barracuda Yosemite Server Backup. Jako urządzenia do składowania danych wykorzystujemy serwery plików firm QNAP i Infortrend oraz napędy taśmowe i automatyczne systemy taśmowe firmy Tandberg Data.

Skontaktuj się z nami i wspólnie wybierzemy najlepsze rozwiązanie!

