

# Migracja 1TB poczty w godzinę

Case study rozwiązań  
StorageCraft ShadowProtect SPX  
w firmie DAGMA Sp. z o.o.

StorageCraft  
ShadowProtect® SPX

## ■ ZADANIE: ZERO PRZESTOJÓW

Dagma Sp. z o.o. jest firmą średniej wielkości, zatrudniamy około 150 osób. Bardzo szybko rosniliśmy, więc pojawiła się konieczność migracji serwera poczty na większą maszynę. Jesteśmy firmą handlową i **poczta elektroniczna jest jednym z podstawowych narzędzi naszej pracy**, dlatego nie było mowy, by przerwać pracę systemu MS Exchange na dłuższy okres czasu. Powiedziałam naszym administratorom, że tego właśnie oczekuję.

Anna Piechocka / dyrektor

## ■ USTERKA ZWIĘKSZA PRESJĘ CZASU

Największym wyzwaniem przy planowanej migracji było zachowanie ciągłości pracy serwera. W naszym przypadku serwer MS Exchange uruchamiał się z macierzy podłączonej po fiber channel. Szykując migrację wykryliśmy, że jeden z wewnętrznych kontrolerów tej macierzy jest niestabilny. Groziło to przejściem macierzy do pracy w trybie zdegradowanym i spadkiem wydajności, którą firma szybko by odczuła. **Musielśmy więc szybko przenieść cały serwer na inny storage.**



Wojciech Kraśniewski  
zastępca kierownika  
działu technicznego

## ■ BŁYSKAWICZNE ROZWIĄZANIE

Postanowiliśmy zbudować nową macierz w oparciu o wewnętrzny kontroler w serwerze. Scenariusz wydawał się prosty: zrobić backup danych, podmienić storage i odtworzyć backup na nowej konfiguracji. Niestety serwer nie uruchomił się, ponieważ system nie miał sterowników do nowego kontrolera. Wtedy uznaliśmy, że warto skorzystać z rozwiązania StorageCraft ShadowProtect SPX opartego na **technologii szybkiego odtwarzania backupu**. Zrobiliśmy backup danych, wstrzyknęliśmy sterowniki do nowego kontrolera i odtworzyliśmy backup na nowej konfiguracji. W ciągu godziny przenieśliśmy około terabajta danych, a po kolejnych 30 minutach serwer był już gotowy do pracy.

To bardzo szybko, dzięki czemu praktycznie uniknęliśmy problemów związanych z zauważaniem tej małej przerwy przez naszych użytkowników. Problem mieliśmy rozwiązany.

Wojciech Kraśniewski / zastępca kierownika działu technicznego



Andrzej Muzyczuk  
lider zespołu  
administratorów

## ■ UNIWERSALNE NARZĘDZIE OCHRONY DANYCH

Migracja została dokonana bez żadnego przestoju. Później się dowiedziałam, że administratorzy wykorzystali do tego rozwiązanie ShadowProtect SPX firmy StorageCraft oferowane przez naszą spółkę córkę - ANZENA. To w zasadzie narzędzie do backupu i szybkiego przywracania danych w przypadku awarii, ale jak widać sprawdziło się bardzo dobrze także przy migracji danych. Myślę, że zastosowanie właściwych narzędzi to podstawa sukcesu.

Anna Piechocka / dyrektor

 ZOBACZ FILM >>

 ZOBACZ WEBINAR PRODUKTU >>

 CZYTAJ O PRODUKCJI >>



Dystrybucja rozwiązań  
StorageCraft ShadowProtect SPX w Polsce:

**ANZENA Sp. z o.o.**

Pszczynska 15, 40-478 Katowice | tel. 32 420 90 00  
kontakt@anzena.pl | www.anzena.pl



StorageCraft.