

# Serwery dedykowane i DRC dla Millennium TFI S.A.

*Kluczowe było dla nas Zapasowe Centrum Danych, co jest według nas najlepszym zabezpieczeniem środowiska IT oraz spełnieniem wymagań Komisji Nadzoru Finansowego. Zapasowa lokalizacja to nie wszystko – potrzebny był nam cały mechanizm, który zapewni ciągły transfer danych pomiędzy dwiema fizycznymi lokalizacjami, tak aby w przypadku potrzeby odzyskania danych zachować ich spójność.*

*Data Space wprowadziło ten mechanizm oraz konfigurację całego środowiska, jak też zaproponowało rozwiązania administracyjne, sprzętowe i zagwarantowało nam poufność transmisji – szyfrowanie ruchu transmitowanego pomiędzy Podstawowym i Zapasowym Centrum Danych a Millennium TFI.*

**Kacper Jarosz,**  
Inspektor Bezpieczeństwa IT

## Wyzwanie

Millennium TFI potrzebowało środowiska redundantnego z podstawowym oraz zapasowym centrum przetwarzania danych. Najważniejsze wymagania z punktu widzenia Millennium TFI to: automatyzacja procesu replikacji danych, stały i bezpieczny dostęp do danych, jak też szybkość, z jaką można uruchomić zapasowe środowisko.



Naszą misją jest być najlepszym wyborem dla firm, które muszą być online bez względu na wszystko, 24 godziny na dobę, 7 dni w tygodniu, 365 dni w roku. Dostarczamy im platformę składającą się z najbardziej zaawansowanych rozwiązań z zakresu infrastruktury IT.

[www.dataspace.pl](http://www.dataspace.pl)

# Millennium

---

## fundusze inwestycyjne

## Rozwiązanie

Sprawne działanie Millennium TFI wymagało stałego i bezpiecznego połączenia z Centrum Danych. Wybór padł na połączenie dwóch technologii: VxLAN oraz IPSec. Obie zostały zrealizowane na urządzeniach Fortigate 30E.

Utworzenie między podstawowym a zapasowym Data Center tunelu IPSec typu Site-to-Site rozwiązało problem szyfrowania danych pomiędzy lokalizacjami. Umieszczenie wewnątrz IPSec tunelu VxLAN umożliwiło bezproblemową komunikację z poziomu łącza danych (L2) między jedną częścią klastra a drugą. Połączenie tych dwóch technologii pozwoliło na uruchomienie DRC, minimalizując jednocześnie koszty inwestycyjne poniesione przez Millennium TFI.

## Klient

Millennium Towarzystwo Funduszy Inwestycyjnych S.A. od ponad 18 lat dostarcza atrakcyjne i skuteczne rozwiązania inwestycyjne oraz zapewnia ich obsługę.

Millennium TFI działa na podstawie zezwolenia Komisji Nadzoru Finansowego z dnia 20 listopada 2001 roku. Należy do Grupy Kapitałowej Banku Millennium będącego członkiem grupy Millennium BCP, działającej na rynkach międzynarodowych.