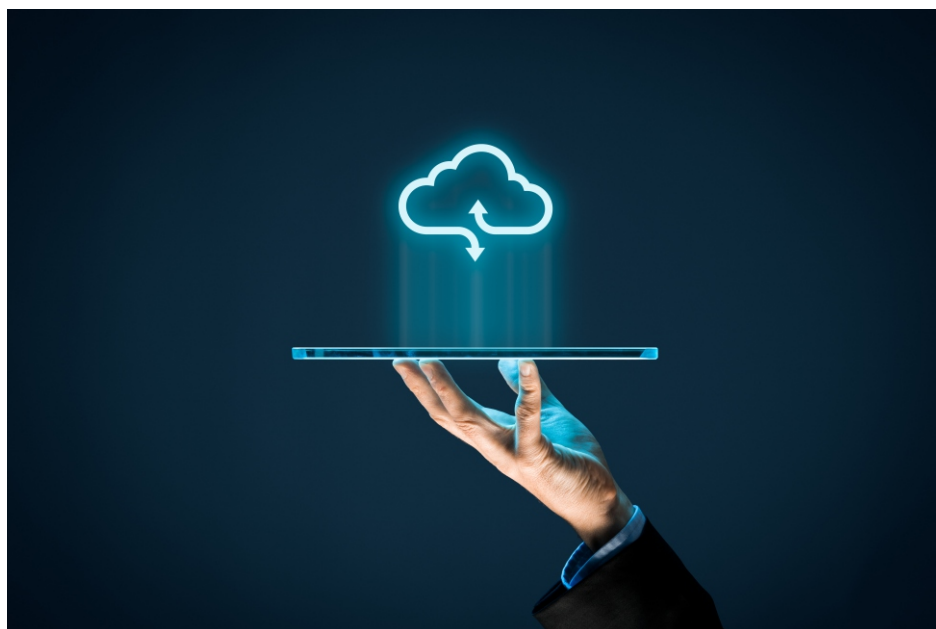


Bezpieczeństwo danych oraz optymalizacja kosztów infrastruktury

Microsoft to lider w dziedzinie rozwiązań chmurowych dla firm. Platforma Microsoft Azure zdobyła zaufanie użytkowników, została wszechstronnie sprawdzona i zaakceptowana przez największe organizacje – aż 95% firm listy Fortune 500 korzysta z rozwiązania chmurowego Microsoft



Polski rynek rozwiązań chmurowych rośnie 5 razy szybciej niż rynek usług tradycyjnych, a średnie tempo inwestycji w chmurę zbliża się do 20%. Prognozy wskazują, że blisko połowa oprogramowania oraz infrastruktury będzie dostarczana na platformach cloud, a udział inwestycji w rozwiązania chmurowe znacznie się zwiększy. Dynamika rozwoju tego rynku jest bardzo duża – cloud to już nie tylko technologia, ale także sposób zarządzania biznesem.

NetApp to firma ze światowej czołówki dostarczająca macierze

dyskowe pozwalające na bezpieczne przechowywanie danych. Urządzenia z oferty NetApp oferują kilkudziesięciokrotne przyspieszenie działania aplikacji biznesowych przy niewygórowanych wymaganiach finansowych i infrastrukturalnych.

Firma NetApp, jako jedna z nielicznych, zanotowała wzrost sprzedaży rozwiązań hybrydowych, które łączą zalety rozwiązań ONPREM z Cloud. Rozwiązania hybrydowe oferują swoim użytkownikom wysoką elastyczność zastosowań i konfiguracji, niskie koszty eksploatacji oraz bardzo wysokie bezpieczeństwo danych i informacji.

Szacuje się, że do 2025 roku ilość danych w systemach informatycznych wyniesie

175 ZB

Danych przechowywanych w chmurze będzie

55 %

Pozycja NetApp na rynku rozwiązań hybrydowych środowisk wielochmurowych

1

Bezpieczeństwo danych oraz optymalizacja kosztów infrastruktury

Praktyka pokazuje, że uruchomienie usług chmurowych na platformie Microsoft Azure w połączeniu z rozwiązaniami NetApp wyróżnia się swoimi parametrami i wszechstronnością zastosowań. To także sposób na poprawę ogólnego bezpieczeństwa IT w organizacji. Nasze rozwiązania doskonale sprawdzają się w realizacji takich zadań, jak:

Backup danych

- Zapewniamy dodatkową ochronę kopii zapasowych danych, informacji i dokumentów dzięki wykorzystaniu przestrzeni dyskowej dostępnej w chmurze.
- Zawsze stosujemy zasadę 3-2-1, czyli generujemy minimum 3 kopie bezpieczeństwa na 2 różnych nośnikach, a 1 kopię przechowujemy poza firmą.
- Opłacie podlega wyłącznie przestrzeń, która faktycznie jest potrzebna do przechowywania

kopii zapasowych.

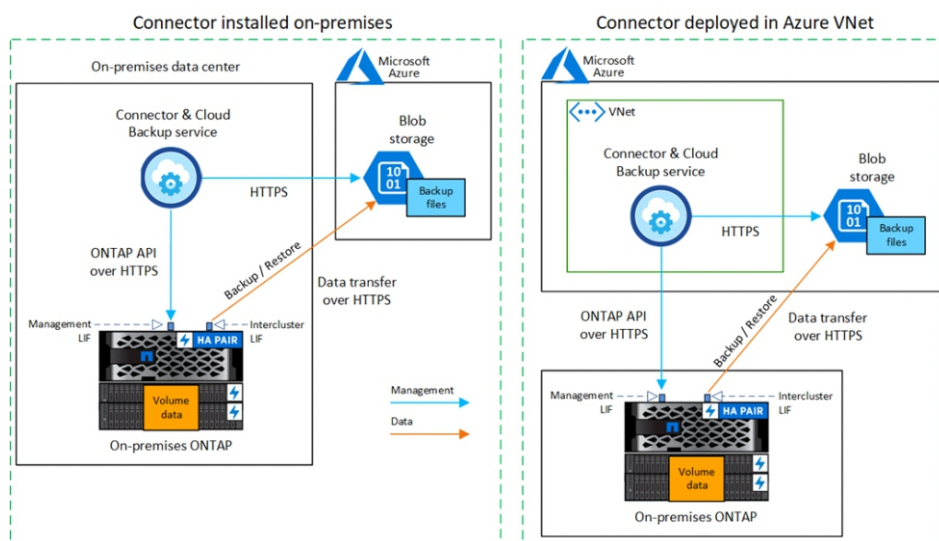
- Wykorzystujemy rozwiązanie NetApp ONTAP oraz Azure Blob Storage

Zapasyowy ośrodek przetwarzania danych

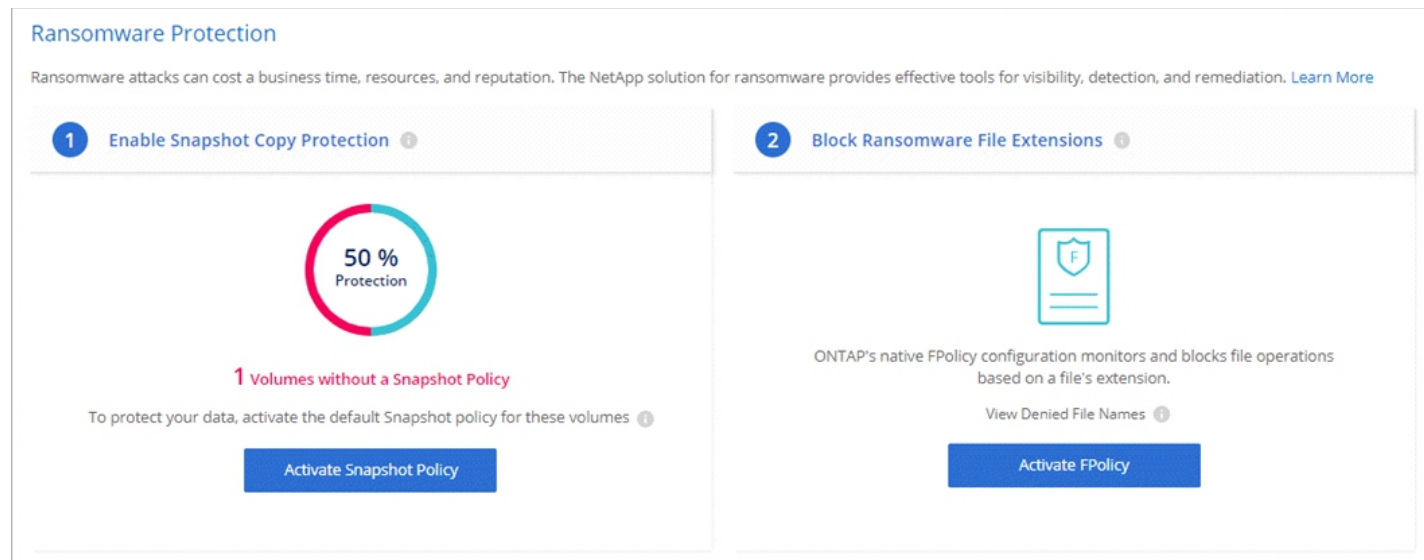
Zainteresowanie zapasowymi ośrodkami danych znacznie wzrosło na początku 2022 roku. Dużo firm rozważa budowę takiego ośrodka na wypadek awarii podstawowego ośrodka, co ma związek z zagrożeniem konfliktem zbrojnym w naszej części Europy. Ponieważ koszty budowy kolejnego fizycznego ośrodka przetwarzania danych są dość wysokie, optymalnym rozwiązaniem wydaje się być budowa ośrodka zapasowego przy wykorzystaniu chmury. Ośrodek zapasowy można łatwo i szybko uruchomić dzięki wykorzystaniu NetApp Cloud Volumes ONTAP oraz chmury publicznej Microsoft Azure. Posiadanie takiego centrum znacząco zwiększa bezpieczeństwo danych na



Źródło: <https://docs.netapp.com/us-en/cloud-manager-backup-restore/task-backup-onprem-to-azure.html#requirements>



Źródło: <https://docs.netapp.com/us-en/cloud-manager-cloud-volumes-ontap/task-protecting-ransomware.html>



wypadek awarii ośrodka podstawowego.

Połączenie NetApp Cloud Volumes ONTAP z chmurą Microsoft Azure daje sporo korzyści:

- Zabezpieczenie na wypadek awarii podstawowego ośrodka.
- Szyfrowanie danych podczas przesyłania i przechowywania.
- Oszczędności miejsca i kosztów dzięki warstwowaniu danych.
- Proste zarządzanie ośrodkiem dzięki funkcjonalnościom Microsoft Azure, NetApp SnapMirror oraz NetApp Cloud Manager.

Zabezpieczenie danych przeciwko atakom typu ransomware

Ataki ransomware są bardzo niebezpieczne dla ciągłości biznesowej firmy i jej reputacji. NetApp® BlueXP™ umożliwia ujednolicenie zarządzania chmurami hybrydowymi poprzez łączenie usług pamięci masowej i danych w jednym pulpicie sterowania. Intuicyjny interfejs i wysoki stopień automatyzacji pomagają oszczędzić zasoby, zredukować złożoność i ryzyko związane z zarządzaniem różnorodnymi środowiskami. Stanowi

to także dodatkową ochronę przed atakami typu ransomware.

Informacje o Trek2Summit

Trek2Summit, reseller, to zespół ekspertów specjalizujących się w projektach transformacji cyfrowej klientów. Dzięki doświadczeniu i wiedzy konsultantów, firma jest w stanie optymalnie dobrać takie rozwiązania IT, które efektywnie będą wspierać rozwój klientów. Trek2Summit współpracuje z kluczowymi vendorami takimi, jak Microsoft, AWS oraz NetApp. W ramach swojej oferty firma dostarcza licencje, usługi, wsparcie oraz szkolenia, bez względu na branżę i wielkość klienta.

Informacje o Arrow

Arrow Electronics, dystrybutor, oferuje innowacyjne rozwiązania dla ponad 220 000 czołowych producentów rozwiązań technologicznych i usługodawców (m.in. NetApp oraz Microsoft). Firma opracowuje technologie, które usprawniają pracę i życie codzienne. W 2021 r. odnotowała sprzedaż na poziomie 34 mld USD. Więcej informacji można znaleźć pod adresem fiveyearsout.com.

Dane kontaktowe

Łukasz Bajer

Business Development Manager
Arrow Electronics
M: +48 605 052 189
E: lukasz.bajer@arrow.com

Arrow ECS sp. z o.o.

ul. Sosnowiecka 79
31-345 Kraków
arrow.com/ecs/pl

Tomasz Sochacki

CEO Trek2Summit
M: +48 787 939 123
tomasz.sochacki@trek2summit.com
Trek2Summit sp. z o.o.
ul. Puławska 12/3
02-566 Warszawa
trek2summit.com/pl