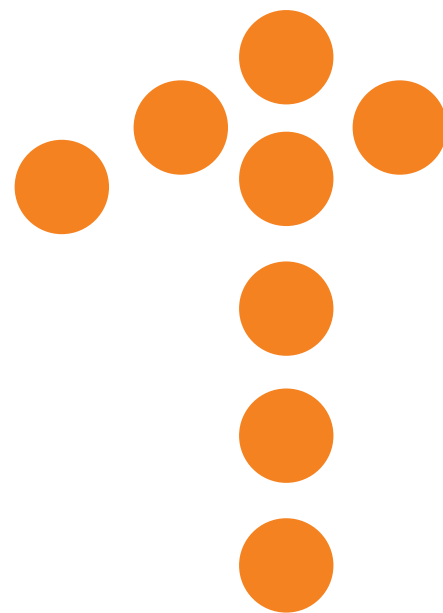


| Kompendium wiedzy

Produkt: Atman VMware Cloud



Przygotował: Tomasz Kulesza
21.03.2024

Cechy produktu

- Bezpieczeństwo danych – dane przechowywane są w **Centrum Danych Atman**:
 - **serwery na WAW-1**, ul. Grochowska 21A, Warszawa, **SLA 99,97%**
 - **macierze storage** pracują w układzie **metroklastra (active-active)** w Centrum Danych WAW-1 i WAW-2
- W pełni funkcjonalne środowisko chmurowe:
 - powoływanie **instancji Windows, Linux**, a także z **obrazów** swoich systemów
 - konfiguracja zasobów przechowywania danych (storage) – dostępne 3 prędkości dysków blokowych:
 - Standard (1.000 IOPS)
 - Fast (6.000 IOPS)
 - Ultra (12.000 IOPS)
 - **powiększanie wielkości dysku, pamięci RAM i zmiana prędkości dysku bez konieczności restartu maszyny**
 - możliwość **integracji ze środowiskiem klienta** opartym na VMware
 - **budowanie środowisk HA** dzięki tworzeniu klastrów z VM na różnych serwerach
 - funkcja wykonywania **snapshotów**
 - możliwość objęcia maszyn wirtualnych usługą **Atman Backup**
 - **zarządzanie backup-em** z konsoli **vCloud Director**
 - **narzędzia sieciowe (bezpłatne)**: routery, gateway firewall,
 - **narzędzia sieciowe (płatne)**: VPN IPSec,
 - wydajna warstwa sieciowa (**IPv4**)
 - integracja z **Object Storage** oraz innymi usługami typu:
 - Cross Connect, łącza dedykowane, Atman Firewall
- **Brak opłat za transfer danych** do i z chmury
- Redundantne **łącze do Internetu 1 Gb/s**
- Wirtualizacja za pomocą znanego, w pełni bezpiecznego środowiska **VMware (ESXi)**
- Dostępna szeroka lista konfiguracji maszyn wirtualnych vCPU + RAM (template)
- **Bezpłatne pakiety aplikacji** do wykorzystania - przygotowanych przez **Bitnami i VMware Marketplace**
- **Integracja z modułem vCloud Availability**:
 - **ułatwia i przyspiesza migrację środowiska VMware z lokalnej serwerowni lub innej chmury do Atman VMware Cloud**
 - umożliwia także **tworzenie rozwiązań Disaster Recovery (DR)** dzięki automatyzacji procesów replikacji i przełączania awaryjnego wirtualnych maszyn lub aplikacji
- Możliwość zarządzania poprzez **WWW, API, Terraform, Ansible, PowerCLI**
- **SSO – 2FA** (przez SMS lub aplikację uwierzytelniającą)
- **Ochrona anty-DDoS** w standardzie usługi

Sposób rozliczenia

- Zasoby podstawowe:
 - vCPU, RAM, Storage,
- Zasoby dodatkowe
 - adresy IP,
 - licencje Windows,
 - tunele VPN IPsec,
- Modele rozliczenia:
 - abonament,
 - PAYG,
 - hybrydowy: abonament + PAYG.

Proces uruchomienia

- Klient definiuje do umowy:
 - zasoby podstawowe
 - zasoby dodatkowe
- Udostępniany jest login i hasło do pierwszego logowania do vCloud Director (Strefa Klienta + e-mail)
- Klient konfiguruje środowisko w vCloud Director

Informacje dodatkowe

- <https://www.atman.pl/uslugi/uslugi-chmurowe/atman-vmware-cloud/>
- <https://docs.atman.pl/pl/cloud-przewodniki-uzytkownika/przewodnik-uzytkownika-vmware-cloud/>