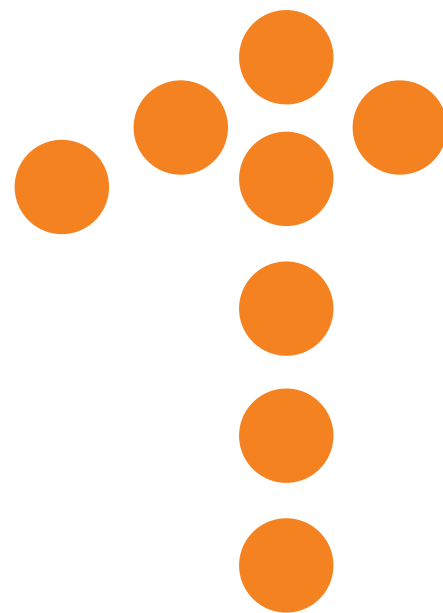


| Kompendium wiedzy

Produkt: Atman Cloud



Przygotował: Tomasz Kulesza
28.01.2025

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 prędkości:
 - Standard (2.000 IOPS)
 - Fast (8.000 IOPS)
 - Ultra (15.000 IOPS)
 - Rapid (25.000 IOPS)
 - Local Storage (100 - 250 μ s opóźnienia w dostępie do danych)
 - funkcja wykonywania **snapshotów**
 - możliwość objęcia maszyn wirtualnych usługą **Atman Backup**
 - **narzędzia sieciowe (bezpłatne)**: security groups, routery, firewall,
 - **narzędzia sieciowe (płatne)**: VPN, load balancery
 - wydajna warstwa sieciowa (**IPv4 i IPv6**)
- Brak opłat za transfer danych
- Redundantne łącze do Internetu 1 Gb/s
- Zarządzanie strefami DNS
- Wirtualizacja za pomocą otwartego, w pełni bezpiecznego środowiska **OpenStack (KVM)**
- Dostępne różne konfiguracje maszyn wirtualnych vCPU + RAM (flavoury)
- Możliwość zarządzania poprzez **WWW, API, klient CLI, konsola, Terraform, Ansible**
- Dostęp do instancji zarówno poprzez **konsolę, jak i SSH**
- **SSO – 2FA** (przez SMS lub aplikację uwierzytelniającą)
- **Ochrona anty-DDoS** w standardzie usługi
- **Cloud Basic** – dla małych środowisk typu VPS dostępne w 3 konfiguracjach dostępnych zasobów

Sposób rozliczenia

- Zasoby podstawowe:
 - vCPU, vCPU HF, RAM, Storage
- Zasoby dodatkowe
 - Adresy IP
 - licencje Windows
 - tunele VPN IPsec,
 - load balancery
- Modele rozliczenia: PAYG i/lub abonament

Proces uruchomienia

- Klient definiuje do umowy:
 - zasoby podstawowe i dodatkowe
 - sposób rozliczenia: abonament i/lub PAYG
- Udostępniany jest login i hasło do pierwszego logowania do OpenStack (Strefa Klienta + e-mail)
- Klient konfiguruje środowisko w OpenStack

Informacje dodatkowe

- <https://www.atman.pl/uslugi/uslugi-chmurowe/atman-cloud/>
- <https://docs.atman.pl/pl/cloud-pl/atman-cloud/>