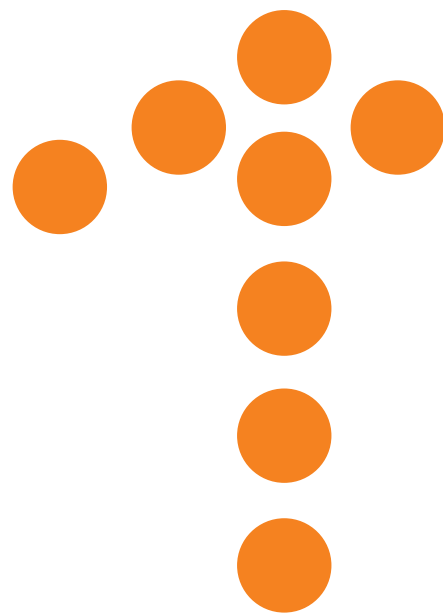


| Atman Cloud Basic



Przygotował: Tomasz Kulesza
18.07.2024

Zoptymalizowane środowisko obliczeniowe Cloud

100%
infrastruktury
znajduje się
w DC zgodnym
z TIER III+

Cechy charakterystyczne:

- SLA 99,90% dostępności
- Stabilność rozwiązania Atman Cloud
- Możliwość rekonfiguracji

Wstęp

Usługa Atman Cloud Basic polega na udostępnianiu zoptymalizowanego środowiska chmury obliczeniowej w predefiniowanej konfiguracji sprzętowej, opartego na platformie OpenStack.

Usługa przeznaczona jest dla użytkowników oczekujących niewielkich środowisk serwerowych wyposażonych w podstawowe funkcje do samodzielnego zarządzania.

Najważniejsze cechy rozwiązania:

- **Predefiniowane pakiety bazowe zasobów w preferencyjnych cenach**
- **Możliwość zarządzania infrastrukturą poprzez panel Horizon**
- **Wydajna macierz dyskowa pracująca w układzie metroklastra**
- **Nielimitowany transfer danych**
- **Możliwość zmiany konfiguracji**

Opis usługi

Atman Cloud Basic to usługa dostępu do predefiniowanej konfiguracji sprzętowej wykorzystującej rozwiązanie Atman Cloud oparte na OpenStack.

Klient otrzymuje dostęp do zasobów określonych w wybranym przez siebie pakiecie bazowym i przyjaznego panelu użytkownika Horizon. Przy jego pomocy klient samodzielnie zarządza środowiskiem chmurowym, m.in. tworzy instancje serwerów wirtualnych.

Pakiety bazowe określają następujące predefiniowane parametry zasobów:

- **Liczbę rdzeni procesora**
- **Rozmiar pamięci operacyjnej RAM**
- **Rozmiar przestrzeni dyskowej**
- **System operacyjny**

W zoptymalizowanym środowisku Cloud Basic możliwe jest wykonywanie działań typowych dla chmury publicznej. Platforma Atman Cloud zapewnia temu rozwiązaniu bezpieczeństwo i stabilność z SLA na poziomie 99,90% dostępności usługi.

Usługa realizowana jest w oparciu o predefiniowane pakiety bazowe, z możliwością modyfikacji (zwiększenia) zasobów na życzenie klienta. Modyfikacja może dotyczyć dowolnego parametru typu compute (vCPU, RAM, Storage), w tym także zmiany systemu operacyjnego (np. Linux na MS Windows).

Usługa świadczona w modelu opłat miesięcznych

Model świadczenia usługi

Usługa Atman Cloud Basic płatna jest miesięcznie za alokowane zasoby. Standardowo wysokość opłaty uzależniona jest od wyboru pakietu bazowego.

Klient ma możliwość modyfikacji parametrów środowiska. Każda zmiana wiąże się ze zmianą wysokości miesięcznego abonamentu. Opłaty za dodatkowe zasoby (ponad te wymienione w parametrach i wariantach usługi) naliczane są zgodnie z cennikiem zasobów w Atman Cloud.

W usłudze Atman Cloud Basic nie ma możliwości rozliczania w modelu PAYG.

3 konfiguracje bazowe:

- Startup
- Business
- Enterprise

Parametry i warianty usługi

W ramach usługi Atman Cloud Basic dostępne są następujące pakiety bazowe zasobów:

	Startup	Business	Enterprise
vCPU (liczba)	2	4	8
RAM (GB)	4	8	16
Storage (GB)	100	150	200
Liczba instancji	1	2	3
OS	Linux	Linux	Linux

Parametry opcjonalne (dodatkowo płatne):

	Startup	Business	Enterprise
Licencja Windows	tak	tak	tak

Zmiana konfiguracji

Zmiana wielkości zasobów bazowych może być dokonywana poprzez:

- Wymianę pakietu bazowego na inny
- Wybór jednej z wielu konfiguracji dostępnych w panelu Horizon
- Modyfikację każdego parametru osobno

W zależności od wybranego pakietu bazowego klient może uruchomić 1,2 lub 3 instancje. Uruchomienie dodatkowej instancji możliwe jest w ramach dostępnej quote. Zmianę flavoru klient wykonuje samodzielnie za pomocą panelu Horizon; po takiej zmianie konieczny jest restart maszyny wirtualnej.

Predefiniowane pakiety bazowe zawierają OS Linux (Ubuntu, Debian, Centos, Fedora, Cirros, OpenSuse), ale klient może zmienić system operacyjny, dokupując licencje MS Windows.