

Uwolnij się od iluzji władzy nad chmurą – Odkryj Morpheus Data Platform

Tak jak Morfeusz z "Matrixa" oferował Neo wybór między niebieską a czerwoną pigułką, tak Ty masz wybór pomiędzy pozostaniem w komfortowej iluzji, że całkowicie panujesz nad infrastrukturą IT lub odkryciem prawdy i zyskaniem prawdziwej mocy. To którą pigułkę wybierasz?

Odkryj źródło prawdziwej mocy

Wybierając czerwoną pigułkę, poznasz Morpheus Data Platform – nowoczesną platformę do automatyzacji i zarządzania infrastrukturą IT oraz aplikacjami w środowiskach wielochmurowych. Zobacz, co potrafi:

- 1. Automatyzacja procesów** związanych z wdrażaniem i zarządzaniem infrastrukturą IT oraz aplikacjami. To z kolei pozwala na oszczędność czasu i zasobów ludzkich.
- 2. Zarządzanie wielochmurowe:** Niezależnie od tego, czy korzystasz z chmury publicznej, prywatnej czy hybrydowej – platforma radzi sobie doskonale. Umożliwia zarządzanie za pomocą wspólnego, łatwego w użyciu interfejsu.
- 3. Elastyczność i skalowalność:** Dzięki łatwemu skalowaniu infrastruktury w górę lub w dół, Morpheus umożliwia dostosowanie własnych zasobów IT do zmieniających się potrzeb biznesowych.
- 4. Optymalizacja kosztów:** Platforma dysponuje narzędziami do monitorowania i optymalizacji kosztów chmury, co pozwala na efektywne wykorzystanie zasobów i minimalizację kosztów infrastruktury IT.
- 5. Szybkie wdrażanie aplikacji:** Dzięki automatyzacji wdrażania aplikacji w różnych środowiskach, Morpheus pozwala na szybsze dostarczanie klientom nowych funkcji i usług, co z kolei przyspiesza wprowadzenie produktu na rynek. Zostawisz konkurencję daleko w tyle!
- 6. Wszechstronność:** Platforma obsługuje różne technologie i usługi chmurowe, umożliwiając Ci elastyczne i kompleksowe zarządzanie infrastrukturą IT.
- 7. Bezpieczeństwo i zgodność:** Zaawansowane narzędzia do kontroli dostępu, monitorowania zgodności oraz utrzymania bezpieczeństwa danych, zapewniają ochronę przed nieautoryzowanym dostępem i atakami. Z Morpheus możesz spać spokojnie!
- 8. Wsparcie techniczne:** Decydując się na wdrożenie Morpheus Data Platform z pomocą Ringu, będziesz mieć dostęp do ekspertów, którzy zapewnią kompleksowe wsparcie techniczne na każdym etapie wdrożenia i użytkowania.

Zacznij współpracę z RUNGU



RunGU Systems jest autoryzowanym partnerem Morpheus. Nasz zespół ma wieloletnie doświadczenie w budowie wysokodostępnej infrastruktury informatycznej. Naszym Klientom w ramach współpracy proponujemy przeprowadzenie PoC (Proof of Concept), aby mogli się przekonać o możliwościach Morpheus. Jesteśmy gotowi odpowiedzieć na wszelkie pytania i omówić szczegóły naszej współpracy.

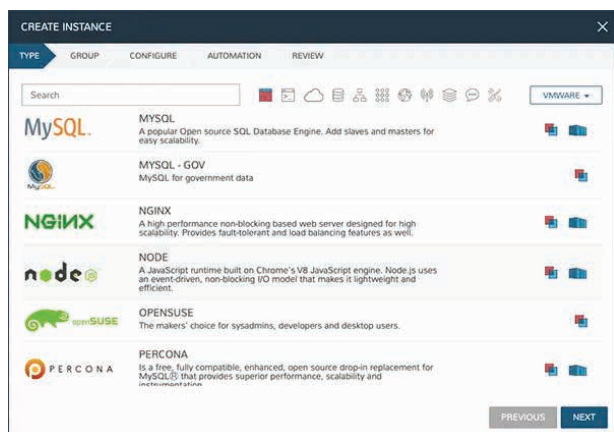
Skontaktuj się z nami teraz! **Alicja Chylak**, tel. +48 666 888 668, biuro@rungu.pl

Poznaj moc Morpheus

Witaj w świecie Morpheusa, gdzie technologia staje się twoim narzędziem do kształtowania rzeczywistości! Odkryj jego moc:

BUDUJ maszyny wirtualne (VMs) i kontenery na swoim serwerze lub w publicznej chmurze

- **Zamień infrastrukturę w PRAWDZIwą prywatną chmurę:** połącz VMware, Nutanix, OpenStack itp. z sieciami, urządzeniami pamięci masowej, optymalizuj obciążenie, IPAM, DNS itp. bez konieczności pisania skryptów.
- **Spraw, że wdrożenie Kubernetes będzie tak samo proste jak VMware:** twórz i zarządzaj grupami K8s w Morpheus K8, EKS, AKS lub łącz się z istniejącymi klastrami Kubernetesa.
- **Konsoliduj chmury publiczne i ułatwaj ich obsługę:** współdziel konta z zespołami i pojedynczymi użytkownikami, udostępniaj usługi natywne dla chmury i zarządzaj nimi jednym panelem kontrolnym.



KORZYSTAJ z Portalu samoobsługowego, interfejsu API/CLI lub integruj się z systemem ITSM

- **Dostarczaj praktycznie każdą usługę do dowolnej chmury:** od pojedynczej usługi czy systemu operacyjnego do złożonych wielopoziomowych aplikacji z rozkładami klastrów i usługami natywnymi dla chmury.
- **Dostosowuj katalogi do układu swojej aplikacji:** importuj szablony maszyn wirtualnych (VM) i AMI, dołączaj skrypty robocze i łącz technologie i chmury.
- **Uruchamiaj usługi za pomocą wybranego interfejsu:** graficznego "koszyka zakupowego", interfejsu graficznego dla użytkowników zaawansowanych, pełnowartościowego API/CLI, infrastruktury jako kodu DSL lub integracji z systemem ITSM.

DECYDUJ kto, co, kiedy, gdzie i ile

- **Stosuj zarządzanie dostępem oparte na rolach:** dziel użytkowników na grupy i korzystaj z możliwości współdzielenia zasobów przez wielu niezależnych użytkowników i/lub grupy użytkowników – nawet w przypadku hipervizorów takich jak VMware, Nutanix, OpenStack którzy nie dają takiej możliwości.
- **Przyporządkuj użytkownikom role za pomocą narzędzia do zarządzania tożsamościami:** ustaw dostęp do elementów katalogu usług, chmur czy innych zasobów za pomocą mapowania do Okta, SAML, AD i wielu innych, w tym SSO.
- **Wykorzystaj silnik Morpheus, który odpowiada za tworzenie, zarządzanie i egzekwowanie polityk w środowiskach IT:** określ polityki cyklu życia, użytkowania, zgodności i automatyzacji dla poszczególnych użytkowników, ról, grup, chmur i najemców.



AUTOMATYZUJ cykl życia aplikacji od początku do końca

- **Wykorzystuj everything-as-code oraz CI/CD:** zarządzaj infrastrukturą jako kod (IaC) w Morpheus, Terraform, CloudFormation, ARM i HELM. Wywołuj je za pomocą API, korzystając z narzędzi takich jak na przykład Jenkins.
- **Integruj procesy automatyzacji i stwórz możliwość GitOps:** automatyzuj i łącz dowolne zadanie w Ansible, Chef, Puppet, Salt, vRO itp. Połącz się z systemem kontroli wersji Git (Git SCM), planuj zadania, itd.
- **Rozszerz możliwość samodzielnej obsługi przez programistów na operacje związane z etapem po wdrożeniu aplikacji:** monitoruj stan aplikacji, zbieraj i łącz logi aplikacji z różnych źródeł, zabezpieczaj aplikacje, rekonfiguruj instancje i kontroluj zdalny dostęp.

OPTYMALIZUJ koszty chmury i centralizuj widoczność

- **Udoskonalaj istniejącą infrastrukturę, aby zaoszczędzić ponad 30% kosztów:** sporządzaj listę obecnych instancji z chmur hybrydowych i stosuj wskazówki oparte na uczeniu maszynowym, dotyczące dostosowań dla procesora, pamięci RAM, pamięci masowej, mocy obliczeniowej i wielu innych.
- **Zarządzaj cenami chmur hybrydowych i porównuj koszty chmur:** twórz własne plany i porównuj z cenami chmury publicznej, a następnie wykorzystaj dane do planowania migracji, prowadzenia działań, etc.
- **Raportuj, analizuj i alokuj koszty chmury na cele showback:** korzystaj ze wbudowanych raportów, eksportuj dane i uzyskuj dostęp do danych z faktur w chmurze. Stosuj tagi i zasady budżetowe, aby móc je stale kontrolować.



Finanse pod kontrolą

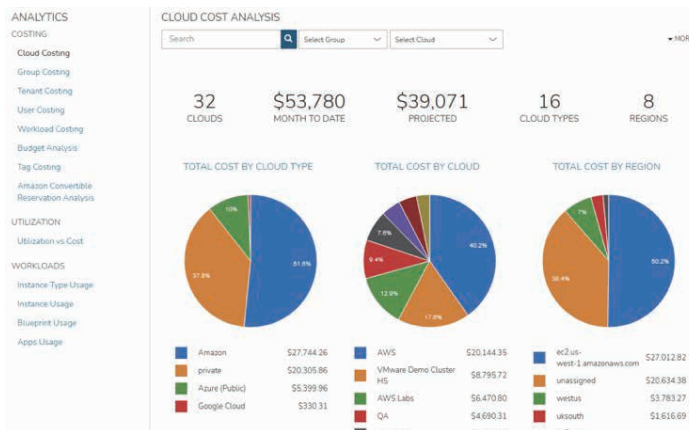
Platforma Morpheus oferuje szereg funkcji, które mogą korzystnie wpłynąć na budżet Twojej firmy. Oto ich krótki przegląd:

Szacuj koszty chmury:

- Morpheus ma defaultowo wpisane koszty związane z korzystaniem z chmury publicznej i prywatnej.
- Kalkulacja kosztów dla chmur publicznych jest codziennie aktualizowana za Billing API w celu pobrania aktualnych cen podstawowych.
- Kalkulację kosztów dla chmur prywatnych można samodzielnie konfigurować wprowadzając niestandardowe ceny podstawowe.
- Wszystkie ceny można modyfikować uwzględniając niestandardową marżę procentową, marżę stałą lub stałą cenę końcową. Można też dodać kwoty niestandardowe, np. opłaty za obiekty, koszty ogólne zarządzanych usług, itp.

Analizuj użytkowanie:

- Koszty chmury można analizować dla różnych kategorii, np. rodzaju obciążeń, użytkownika, tagów...
- Analiza użytkowania daje wgląd w zużycie danego typu obciążenia. Dzięki temu możesz zidentyfikować najbardziej i najmniej wykorzystywane zasoby, a następnie przeprowadzić kampanie adopcyjne mające na celu zwiększenie użytkowania tych drugich. To pozwoli Ci zwiększyć efektywność wykorzystania zasobów, zminimalizować wydatki i lepiej planować alokację zasobów w przyszłości..



Określaj i kontroluj budżety:

- Możesz ustawić zasady i limity budżetowe globalnie, dla grupy chmur, dla jednej chmury, dla użytkownika lub dla roli.
- Faktury zamieszczone na poziomie zasobów umożliwiają śledzenie faktycznych wydatków. Dane można eksportować do narzędzi ekosystemu finansowego.
- Użytkownicy są informowani o wdrożeniach wykraczających poza budżet i nie mogą ich wykonać bez uzyskania zgody od administratora.

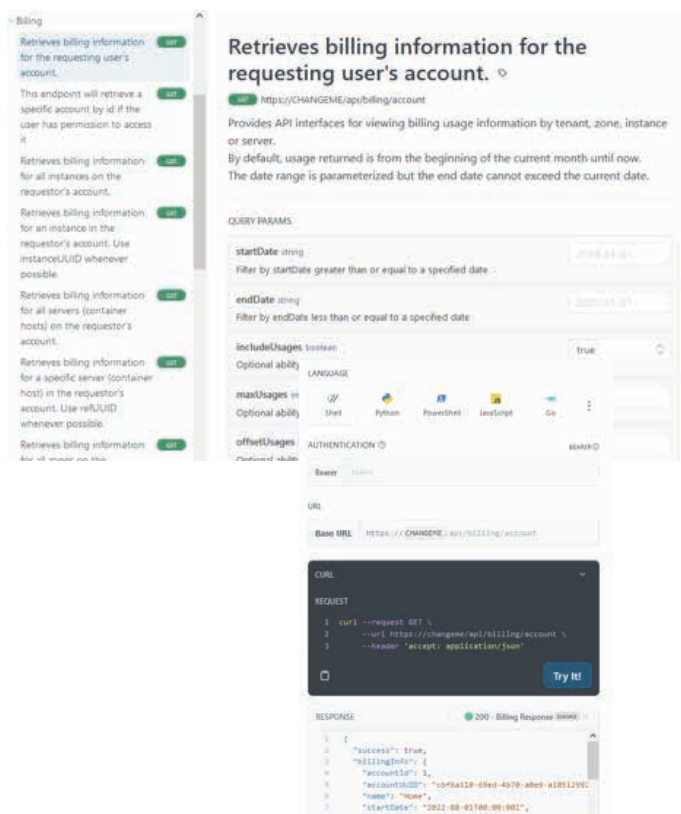
Search	TYPE: BUDGET	SCOPE: ALL	+ ADD POLICY
	Budget Lockdown - Immediately enforces zero-spend budget policy	Max Price: \$0.01 / Month	Accounts: All
	Global Budget - Monthly budget of \$3500 across all Clouds and Groups	Max Price: \$3,500.00 / Month	Accounts: All
	R&D Tenant Budget - \$1000/month in R&D Tenant	Max Price: \$1,000.00 / Month	Accounts: R&D
	Public Cloud Limit - \$2000 USD per month across all public clouds	Max Price: \$2,000.00 / Month	Public Clouds Accounts: Root Tenant
	Limit Spending for one user - Limited to 10 dollars per month	Max Price: \$10.00 / Month	Leeroy Jenkins Accounts: All

Ogranicz alokację i zużycie zasobów:

- Wdróż polityki zarządzania zasilaniem, na przykład wyłączania poza godzinami pracy.
- Zautomatyzuj procesy związane z wyłączaniem maszyn wirtualnych, z których użytkownik nie korzysta przez jakiś czas. To pomoże ograniczyć wydatki.

Korzystaj z całego zestawu interfejsów API:

- Umożliwiają one dostęp do różnych funkcji i danych przechowywanych na platformie, takich jak fakturowanie, zarządzanie kosztami czy inne operacje finansowe.
- Te interfejsy API są dostępne dla klientów, aplikacji lub narzędzi zewnętrznych, co pozwala na integrację z systemami zewnętrznymi w celu lepszego wykorzystania danych i funkcjonalności oferowanych przez Morpheus.
- Strona Dokumentacji API Morpheus zawiera przykładowe odpowiedzi w wielu językach programowania oraz umożliwia bezpieczne wysłanie wywołania interfejsu API do Twojego urządzenia.



Retrieves billing information for the requesting user's account.

Provides API interfaces for viewing billing usage information by tenant, zone, instance or server.

By default, usage returned is from the beginning of the current month until now. The date range is parameterized but the end date cannot exceed the current date.

QUERY PARAMS:

- startDate** string: Filter by startDate greater than or equal to a specified date.
- endDate** string: Filter by endDate less than or equal to a specified date.
- includeUsages** boolean: Optional ability. true
- maxUsages** integer: Optional ability.
- offsetUsages** boolean: Optional ability.

LANGUAGE: Shell, Python, PowerShell, JavaScript, Go

AUTHENTICATION: Basic

Base URL: https://CHANGEME/api/billing/account

CURL REQUEST:

```
1 curl --request GET \
2 --url https://change/api/billing/account \
3 --header 'accept: application/json'
```

RESPONSE:

```
{
  "success": true,
  "billingInfo": {
    "account": {
      "accountId": "c0f8a129-6f6d-4b79-9b09-a286129c",
      "name": "Root",
      "startDate": "2022-08-01T00:00:00Z",
      "endDate": "2022-08-31T23:59:59Z"
    }
  }
}
```

Morpheus z "Matrixa" dowodzi, że czasem trzeba zaryzykować, by poznać prawdę i zyskać prawdziwą moc. Morpheus Data Platform to czerwona pigułka, która umożliwi Ci przejście na wyższy poziom zarządzania IT. Już dziś skontaktuj się z Rungu Systems tel. 666888668, biuro@rungu.pl, aby poznać możliwości platformy.