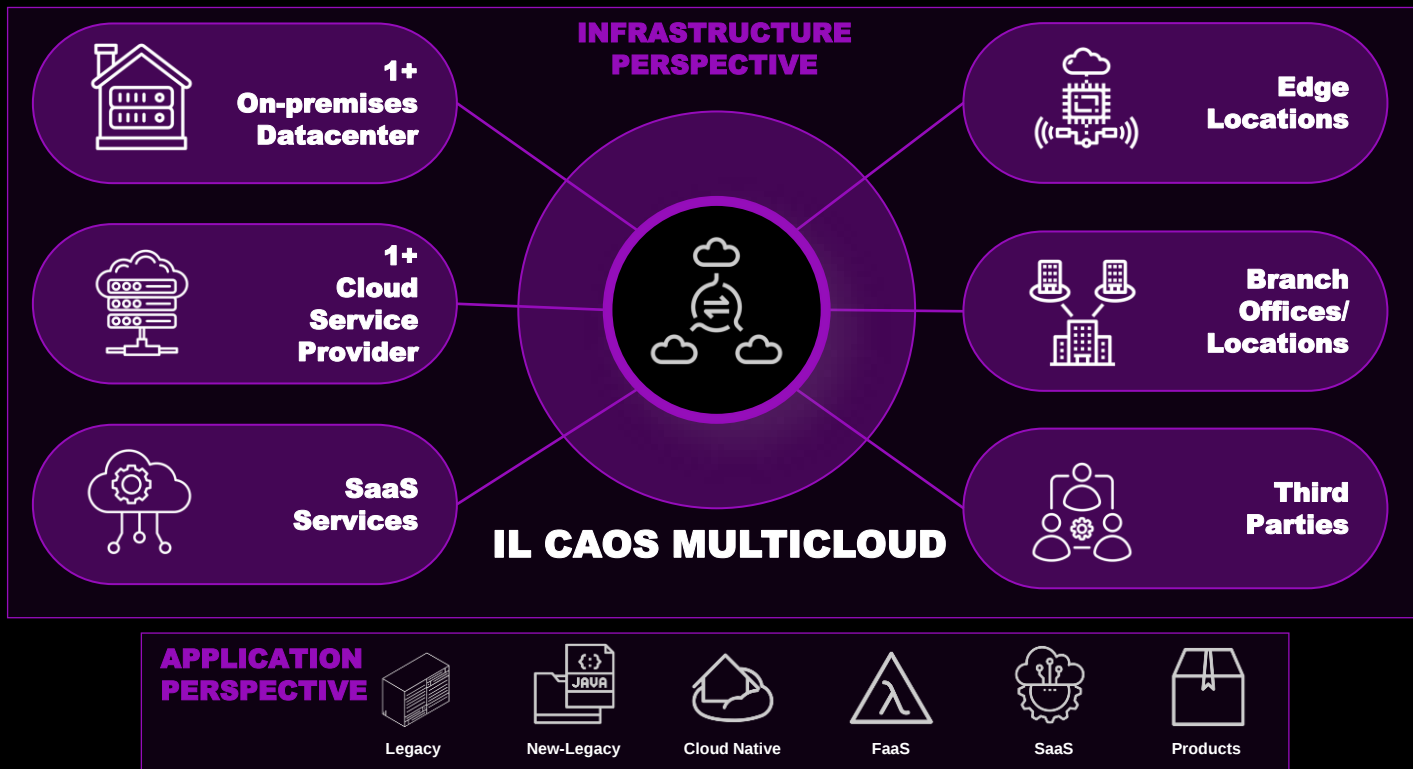


GOVERNA E RIDUCI IL TCO MULTICLOUD IN MODALITÀ SELF SERVICE

ATTRAVERSO L'USO DI UNA CLOUD MANAGEMENT PLATFORM

22 Novembre 2023

TIPICO IT LANDSCAPE PER AZIENDE MEDIO-GRANDI



SFIDE



Dynamic
Complexity



Fragmented
Controls



Multiplicity
Skills



New **Lock-in**
challenge



QUALI SONO LE SFIDE?



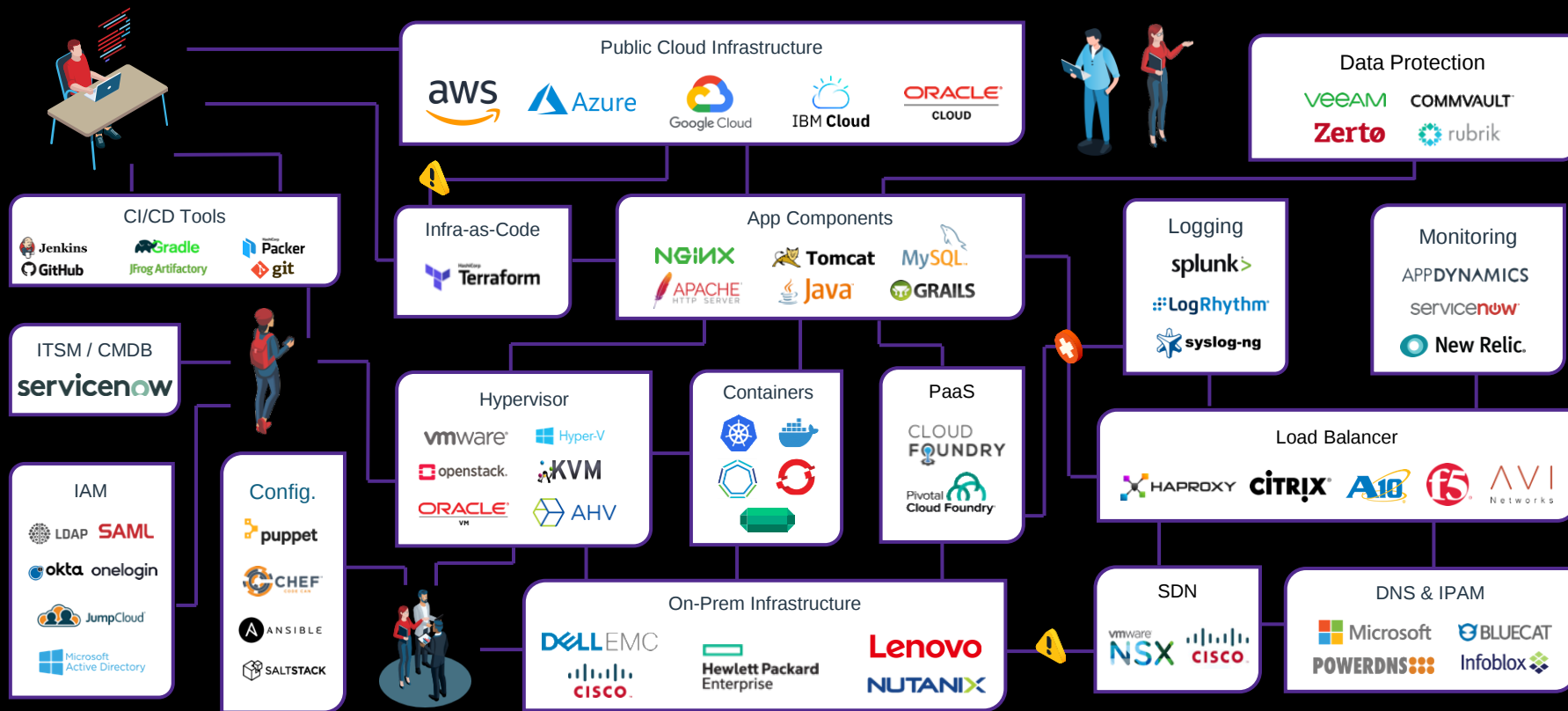
- 1** Necessità di nuove skill all'inserimento di un nuovo CSP nel portfolio aziendale
- 2** Imputazione dei costi delle risorse e relativa ottimizzazione
- 3** Proliferazione di strumenti differenti per eseguire compiti analoghi
- 4** Aumento del rischio nell'implementazione di nuove infrastrutture eterogenee

DIPARTIMENTI IMPATTATI

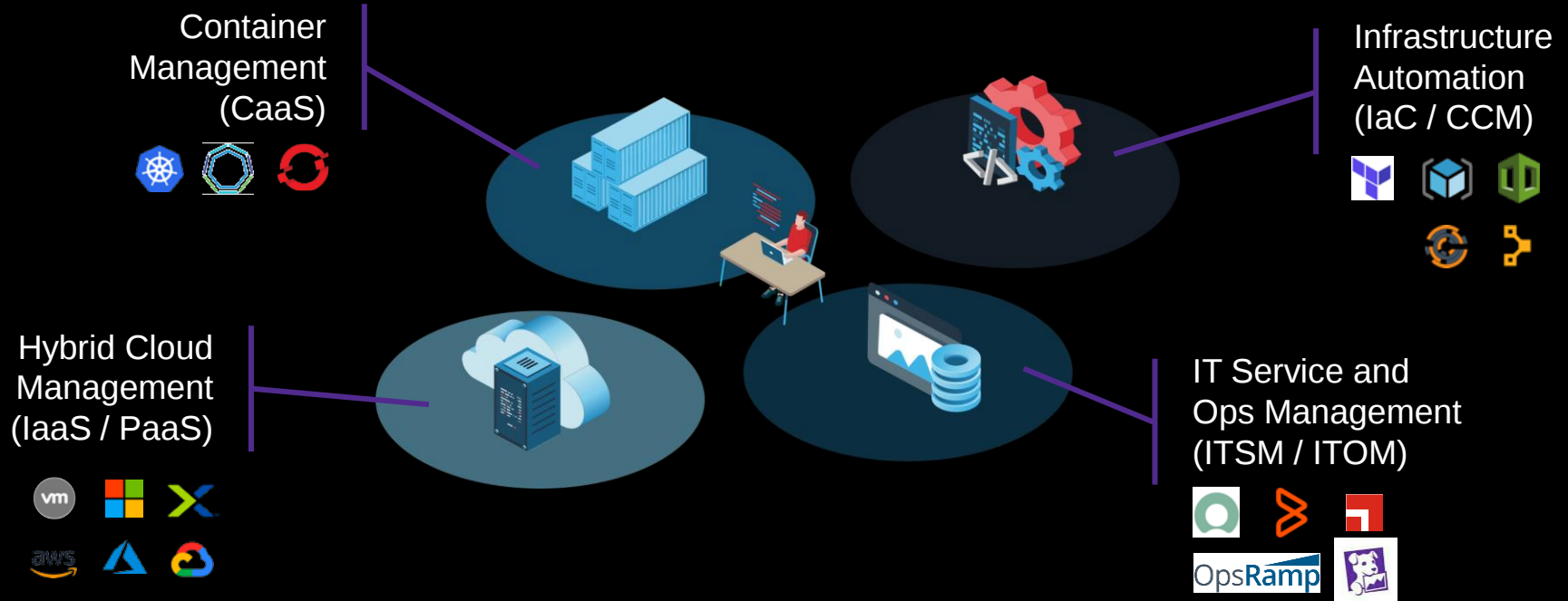
Developers
Security
IT Ops
Finance
Business



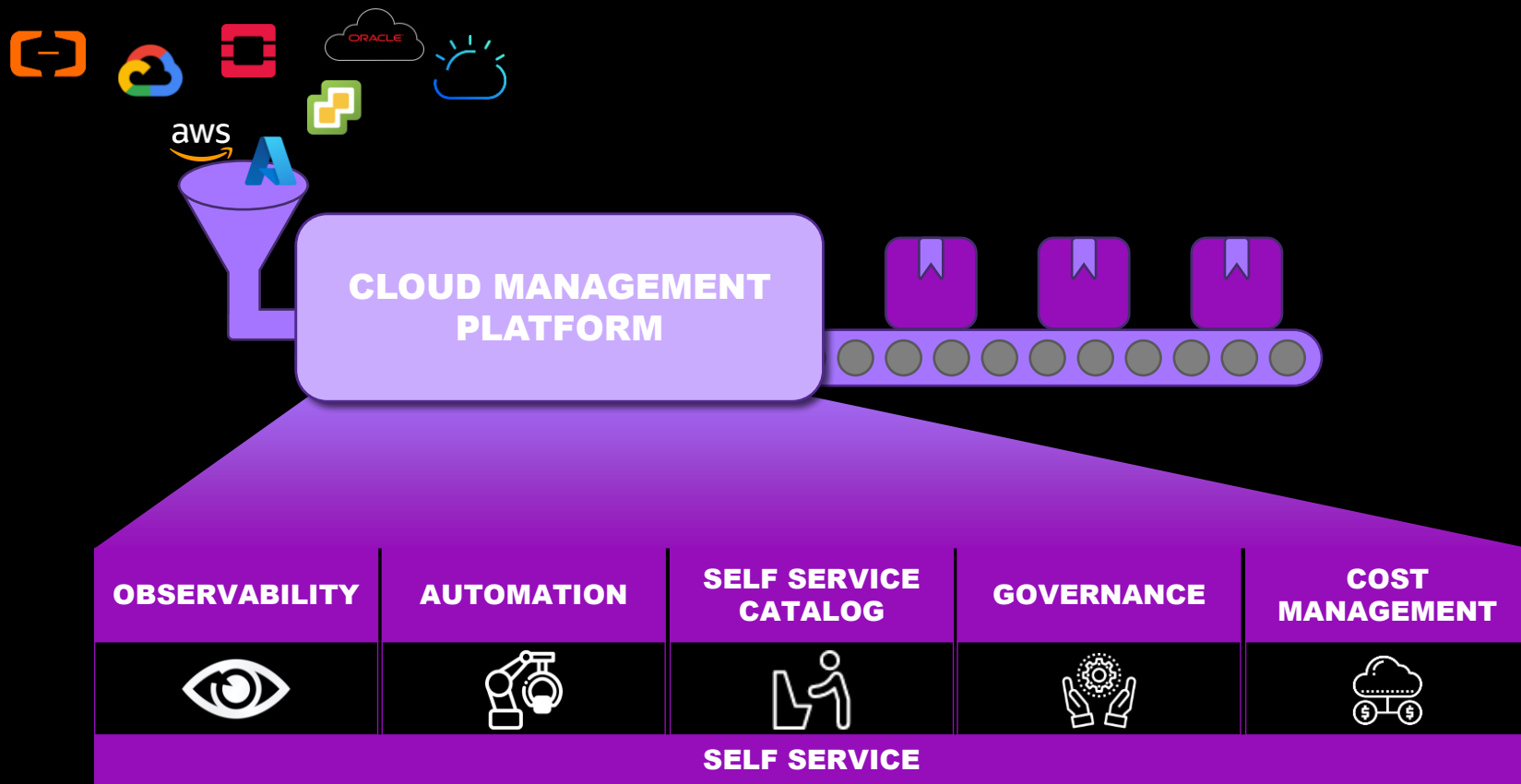
L'ECOSISTEMA DIVENTA COMPLESSO...



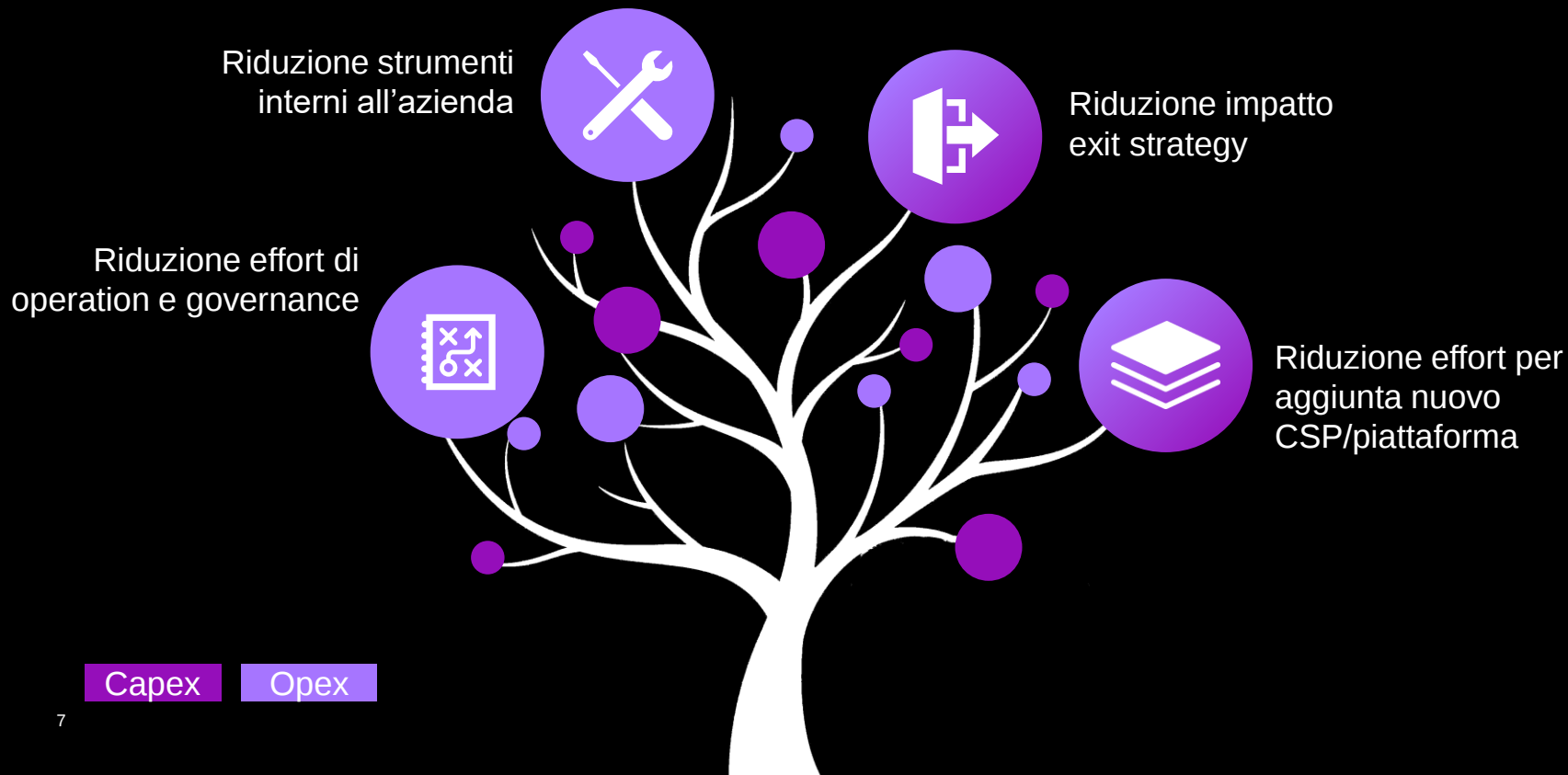
... E LA GESTIONE È COMPARTIMENTALIZZATA



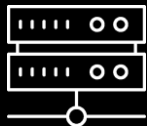
COSA AIUTA A RISOLVERE LA SITUAZIONE?



QUALI SONO I PRINCIPALI BENEFICI?



QUANDO ADOTTARE UNA CMP NEL MIO CLOUD JOURNEY?



1 On-premise

Predisposizione per onboarding di future piattaforme on-premise o su cloud



2 Hybrid Cloud

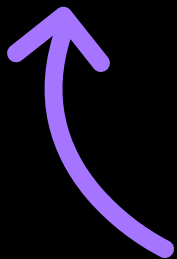
Riduzione dell'effort di gestione operativa e predisposizione di future piattaforme on-premise o su cloud

Ottimizzazione fin dalle prime fasi dell'effort di gestione operativa e predisposizione di future piattaforme on-premise o su cloud



3 Multi Cloud

Forte riduzione dell'effort di gestione operativa e predisposizione di future piattaforme on-premise o su cloud



METODOLOGIA REPLY



1 Assessment

In questo primo step viene fatto un assessment sull'infrastruttura esistente e sui processi che la governano.

L'obiettivo è quello di capire lo stato di adozione di automazione, processi e governance che vengono adottati dal cliente.

METODOLOGIA REPLY



1 Assessment

2 Ridefinizione architettura
processi



Vengono reingenierizzati i processi di gestione delle infrastrutture, ottimizzando l'uso degli strumenti e delle tecnologie attualmente in essere.

L'obiettivo è quello di consolidare, dove possibile, i sistemi interni del cliente e riutilizzare procedure già esistenti o migliorarne l'efficienza.

METODOLOGIA REPLY



1 Assessment

2 Ridefinizione architettura
processi



3 Implementazione POC
CMP

Viene implementata la Cloud Management Platform, dentro cui convergono i primi processi operativi.

L'obiettivo è quello di verificare l'efficacia del sottoinsieme dei processi selezionati, utilizzando il nuovo strumento tecnologico.

METODOLOGIA REPLY



1 Assessment

2 Ridefinizione architettura processi



3 Implementazione POC CMP



4 Completamento uso della piattaforma CMP

Tutti i processi operativi vengono spostati sulla nuova piattaforma e se ne verifica il corretto funzionamento.

L'obiettivo è dismettere i vecchi processi e i sistemi che le erogavano, generando efficienza in termini di costi e di effort.

MORPHEUS DATA

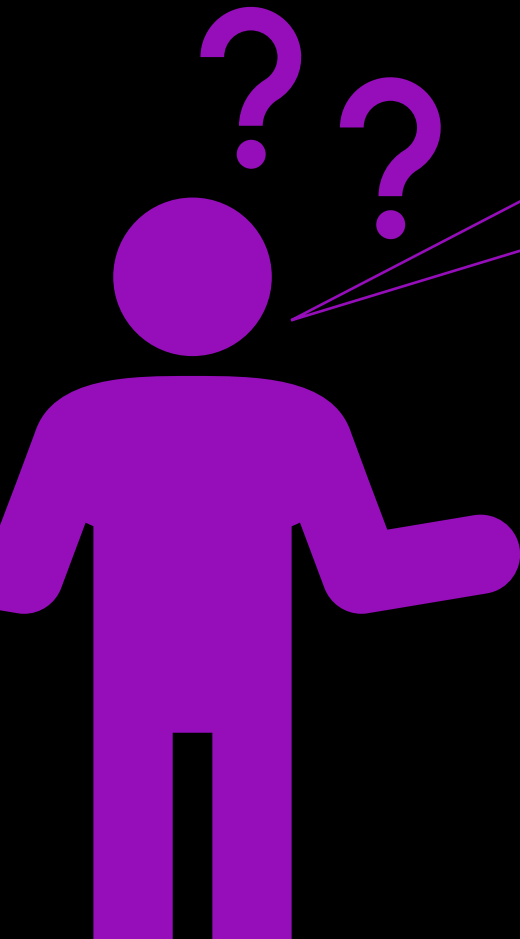
Piattaforma Agnostica Centralizzata:
permette di gestire out-of-the-box
numerosi CSP e integrazioni esterne

**Velocità di deploy per nuove
infrastrutture:** tramite il catalogo,
permette il provisioning di infrastrutture
sicure in tempi rapidi

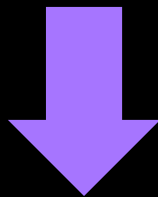
Ottimizzazione dei costi: traccia il cloud
spending in maniera centralizzata e
fornisce informazioni di ottimizzazione
delle risorse



SCENARIO DI ESEMPIO



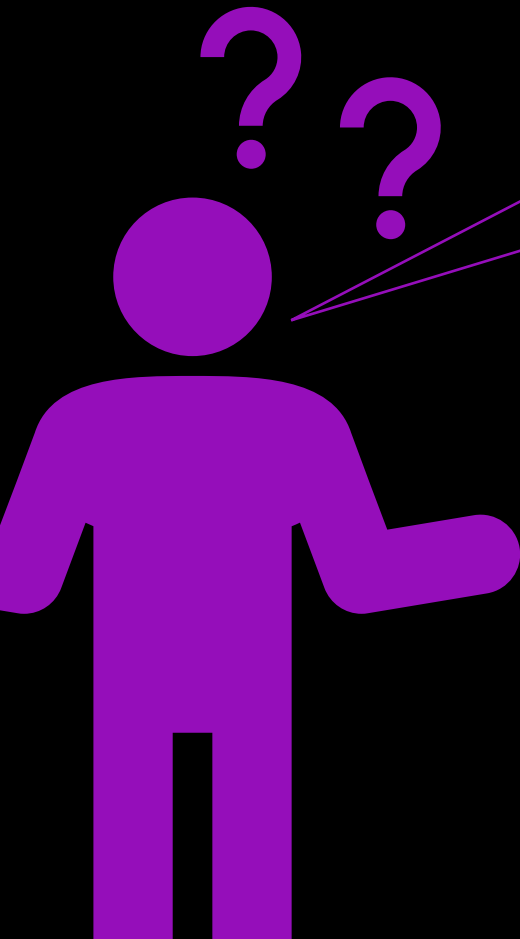
Come è possibile delegare la creazione e distruzione di ambienti al team di sviluppo, riducendo così l'effort da parte del Team Operations e permettendo di avere ambienti compliant ai requisiti di Sicurezza?



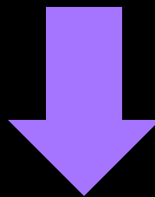
SELF SERVICE CATALOG

Morpheus mette a disposizione un Service Catalog grazie al quale un utente può effettuare il provisioning di diverse componenti, definite tramite template. Questi template possono essere concordati con il team di Security, in modo che siano hardenizzati e compliant.

SCENARIO DI ESEMPIO



Vorrei avere una piattaforma in grado di integrarsi correttamente al mio ITSM, avendo inoltre il CMDB dell'organizzazione costantemente aggiornato.

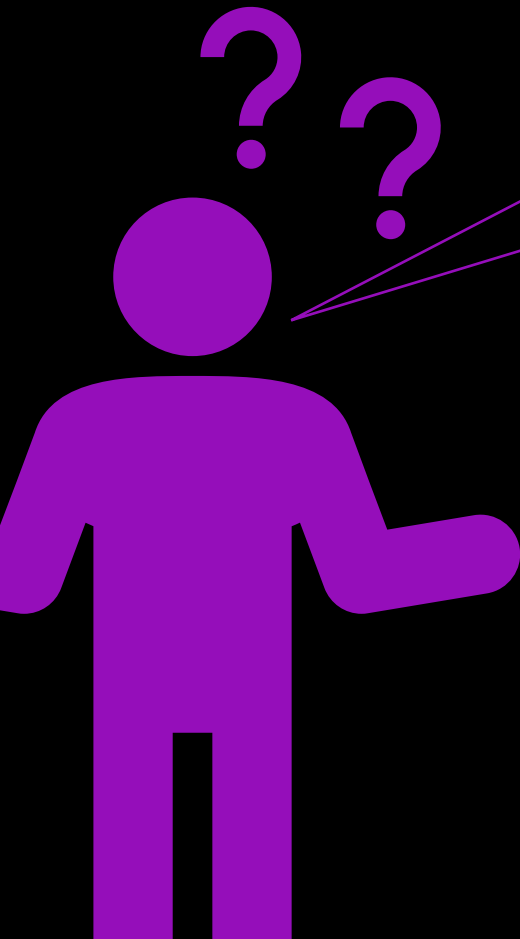


GOVERNANCE

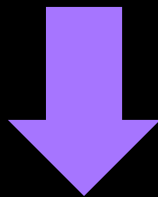
Morpheus può essere integrato con diversi ITSM (ServiceNow, Cherwell, Remedy) tramite dei plugin appositi, e con il CMDB in modo da creare/aggiornare i record «Configuration Item» (CI).



SCENARIO DI ESEMPIO



Vorrei avere una vista unica in grado di mostrarmi in modo intuitivo tutti i costi derivanti dall'utilizzo di risorse nei vari CSP in utilizzo, senza dover accedere alle rispettive console.



COST MANAGEMENT

Morpheus offre diverse dashboard utili ad avere una visione completa dei costi distribuiti nei vari CSP.



USE CASE: ASTRAZENECA



- ▶ Private Cloud with VMware and Nutanix and total of 10,000+ workloads. Failed vRA due to cost and time.
- ▶ Needed to increase automation and integrate with ITSM (ServiceNow), Configuration Management (Salt), and more.

RESULTS WITH MORPHEUS

- ▶ PoC running in a day. Global roll-out in 60 days
- ▶ Provisioning time from 80 hours to 27 minutes.
- ▶ **Total cost savings and ROI in 2 yrs exceeded \$6M**
- ▶ **Governance is now automatically enforced**



Fabio Cerutti
Liquid Reply
Manager
Via Nizza, 250
10126 - Torino – ITALY

phone: +39 011 29100
mobile: +39 342 1831455
f.cerutti@reply.it

Abdelkrim Lahlou
Morpheus Data
Sales Engineer for South EMEA
7100 E Belleview Ave g11
Greenwood Village, CO 80111,
United States

mobile: +33 685 869085
alahlou@morpheusdata.com

CONTACTS

Federico Vietti
Liquid Reply
Partner
Via Nizza, 250
10126 - Torino – ITALY

phone: +39 011 29100
mobile: +39 348 5208649
f.vietti@reply.it

Luca Attolini
Liquid Reply
Associate Partner
Via Nizza, 250
10126 - Torino – ITALY

phone: +39 011 29100
mobile: +39 347 2861756
l.attolini@reply.it

Danilo Abbaldo
Liquid Reply
Manager
Via Nizza, 250
10126 - Torino – ITALY

phone: +39 011 29100
mobile: +39 345 5911096
d.abbaldo@reply.it

Mathieu Le Faucheur
Morpheus Data
Sales Director for South EMEA
7100 E Belleview Ave g11
Greenwood Village, CO 80111,
United States

mobile: +33 684 390736
mlefaucheur@morpheusdata.com

