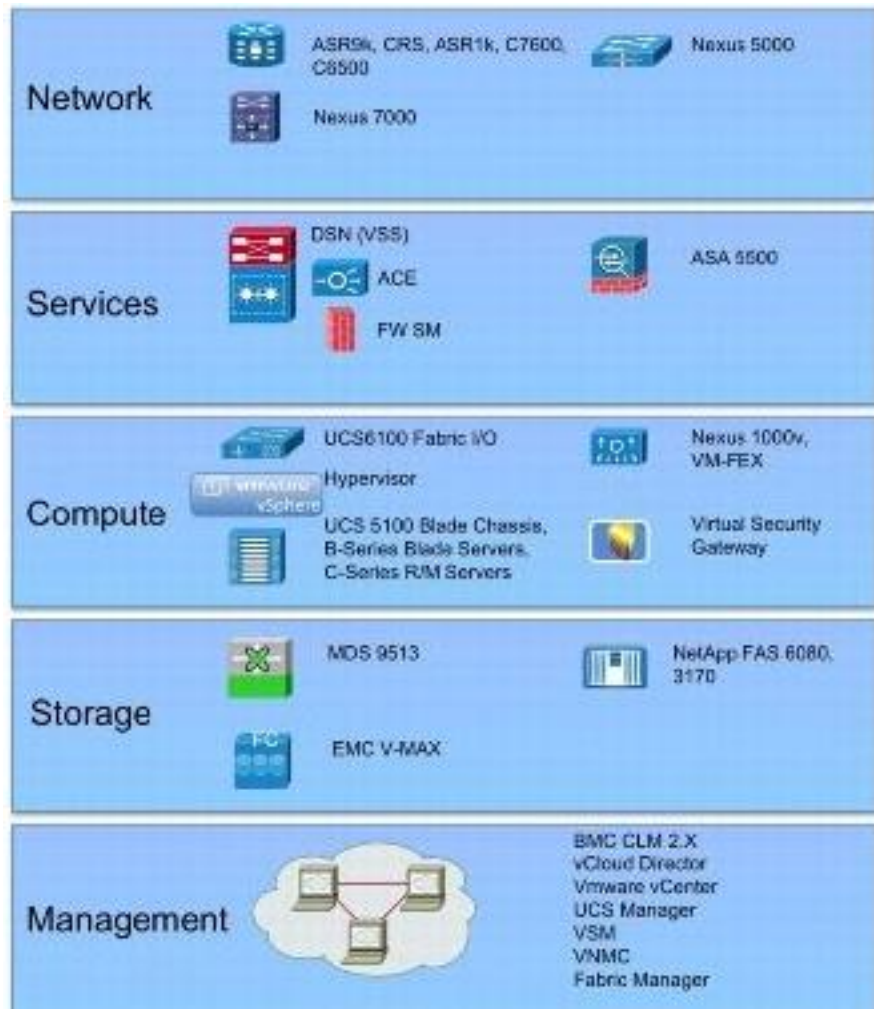


Hosztíng szolgáltatás a hibrid felhőkben Az Invitech hibrid felhő megoldása

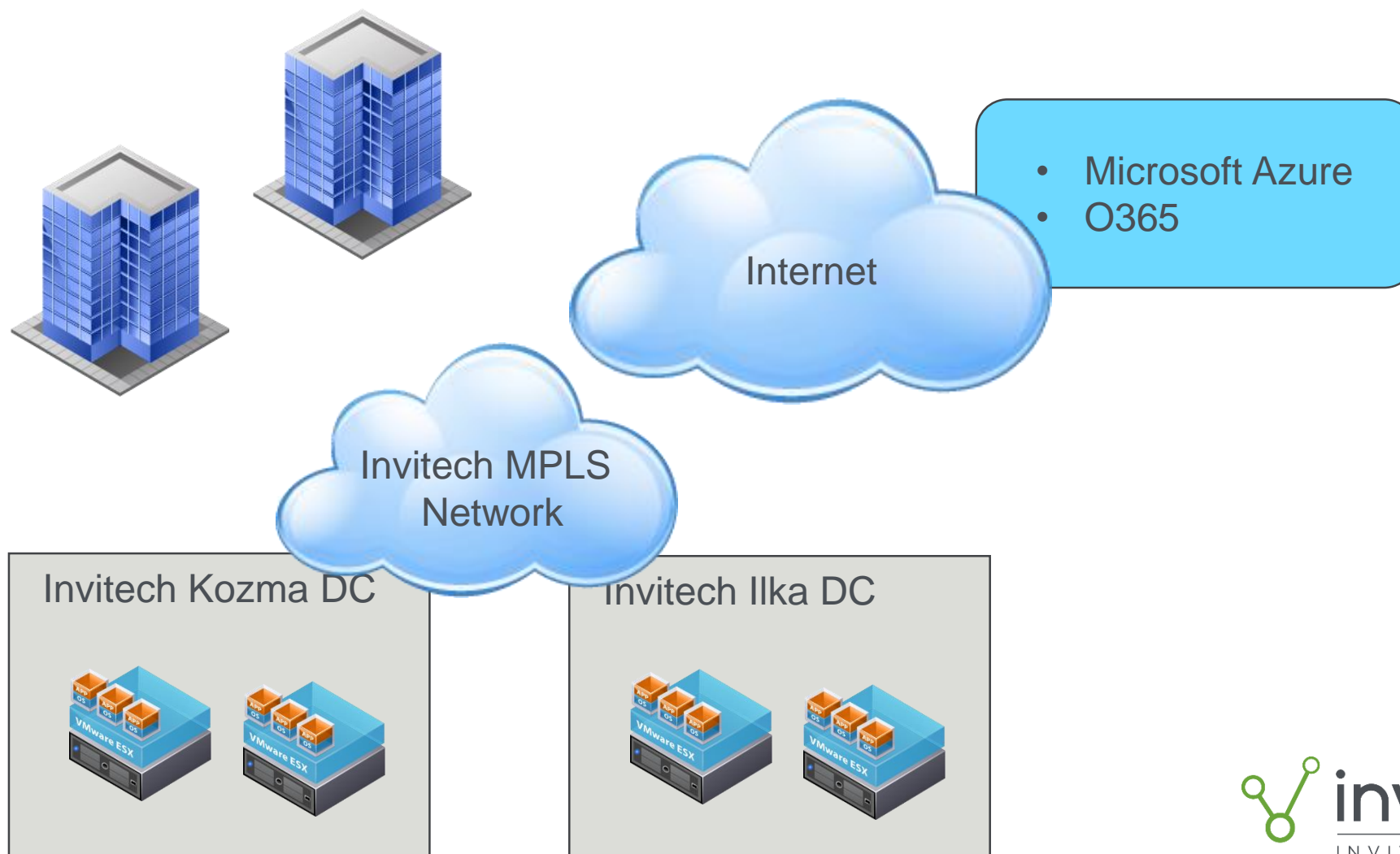
HTE Infokom 2016

Hagyományos szolgáltatás alapok

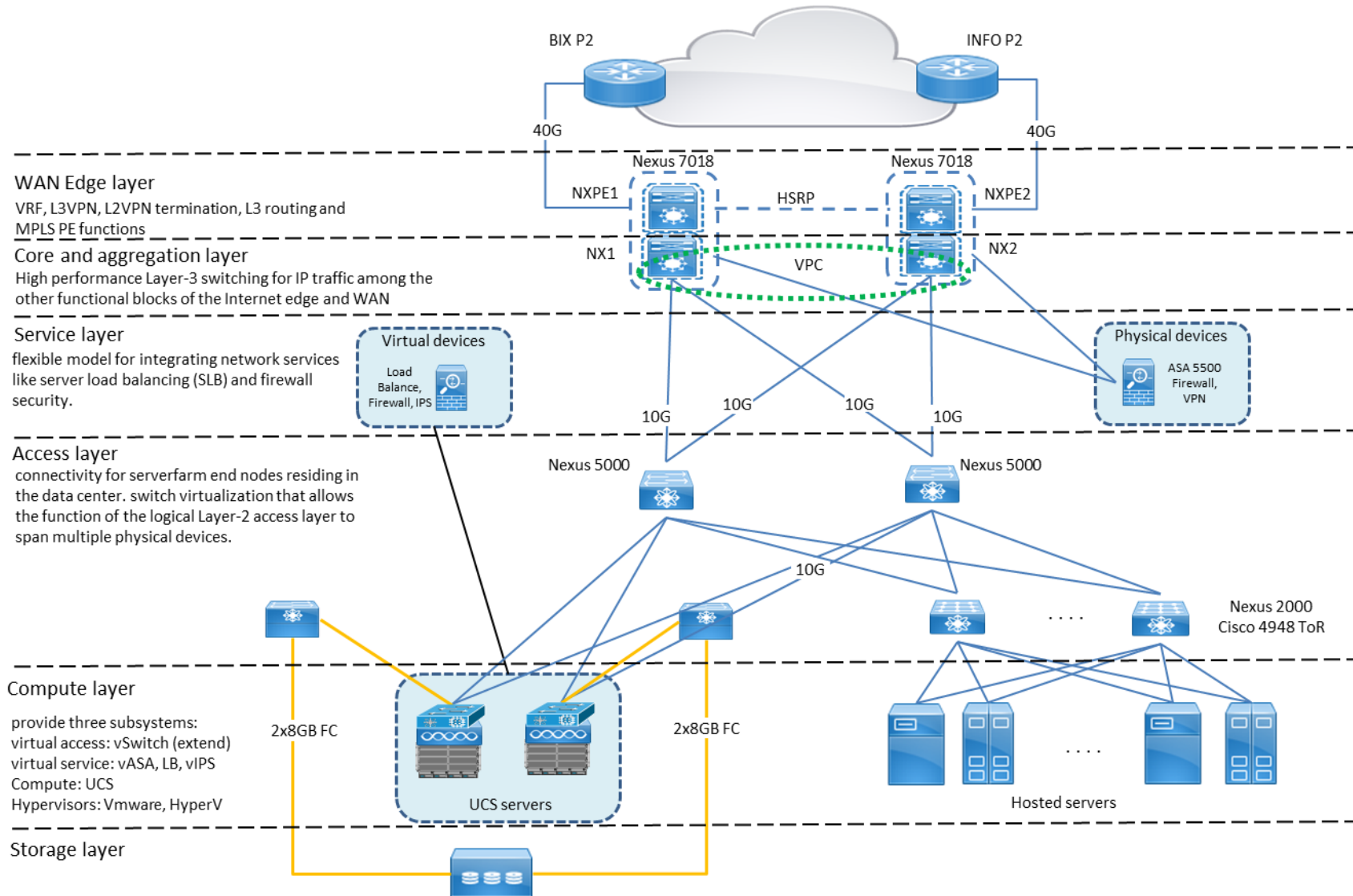


- Klasszikus távközlési szolgáltatások
- IP hálózati szolgáltatások
- Tűzfal szolgáltatások
- Adatközponti kollokáció, virtualizáció
- Adattárolás
- Infrastruktúra üzemeltetés

Hibrid szolgáltatás modell

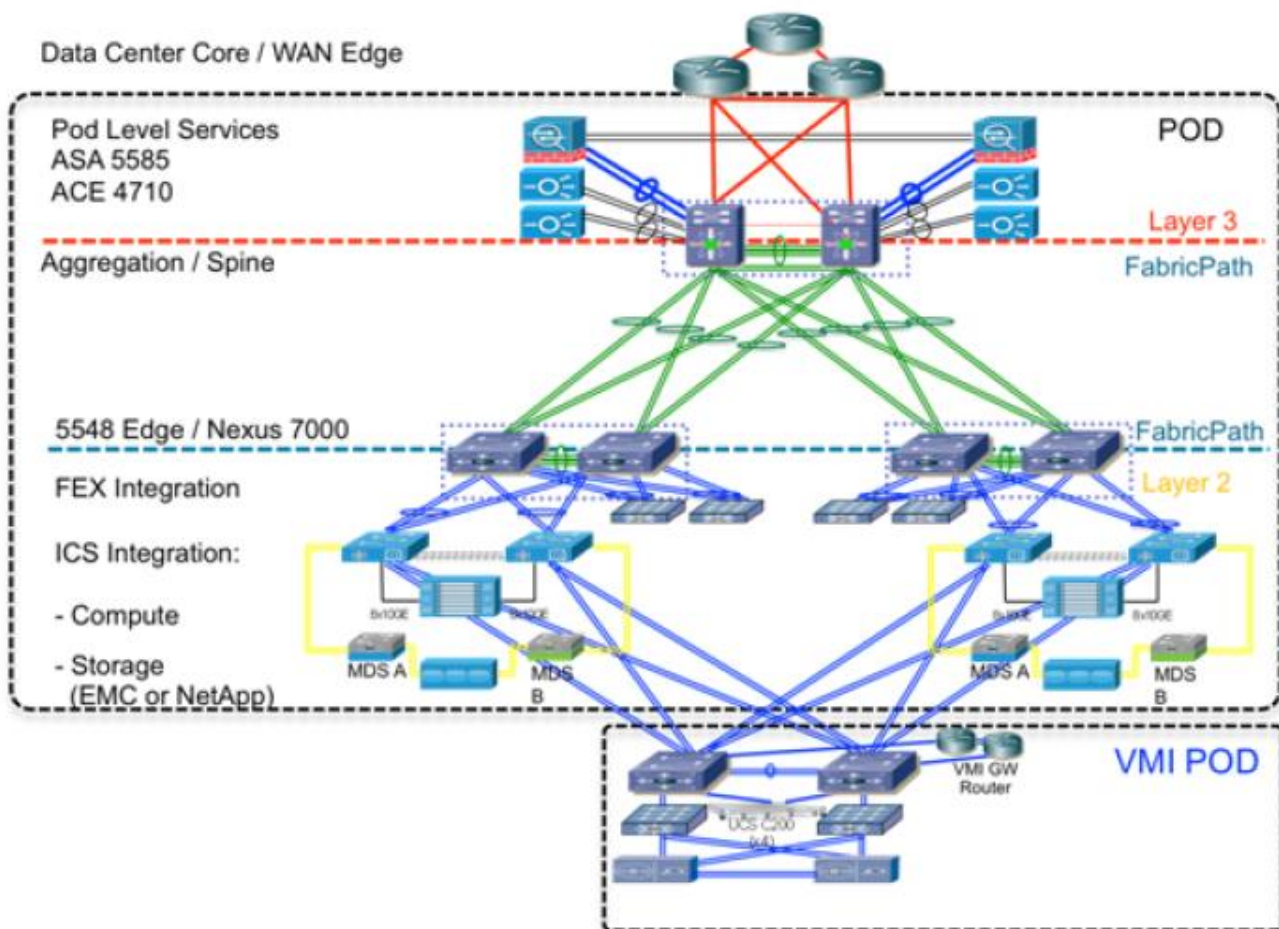


IaaS fizikai architektúra



Cisco Cloud and Managed Services Program

Virtualized Multiservice Data Center



- Network rétegek kialakítása
- Network virtualizáció (VLAN, VRF, VPN)
- Device virtualizáció (Firewall, Load balancer Szerver virtualizáció)
- Service orchestration
- Ügyfél portál
- Méretezés
- Biztonság

Cisco Cloud and Managed Services Program

SERVICE OPERATION

SERVICE DESK FUNCTION
REQUEST FULFILLMENT
EVENT MANAGEMENT
INCIDENT MANAGEMENT
PROBLEM MANAGEMENT
ACCESS MANAGEMENT
ONSITE RESPONSE/TROUBLESHOOTING
REMOTE TROUBLESHOOTING ACCESS

SERVICE TRANSITION

TRANSITION PLANNING AND SUPPORT
CHANGE MANAGEMENT
RELEASE AND DEPLOYMENT MANAGEMENT
SERVICE ASSET AND CONFIGURATION MANAGEMENT
SERVICE VALIDATION AND TESTING
SERVICE EVALUATION
SERVICE KNOWLEDGE MANAGEMENT

PRE-SALES REQUIREMENTS

SUPPORT LAB
DEMONSTRATION AND DEMAND
GENERATION
PROJECT MANAGEMENT
DESIGN
HIRING AND INTERNAL TRAINING
POST-IMPLEMENTATION CUSTOMER
TRAINING

SERVICE STRATEGY

IT FINANCIAL MANAGEMENT
SERVICE PORTFOLIO MANAGEMENT
DEMAND MANAGEMENT

SERVICE DESIGN

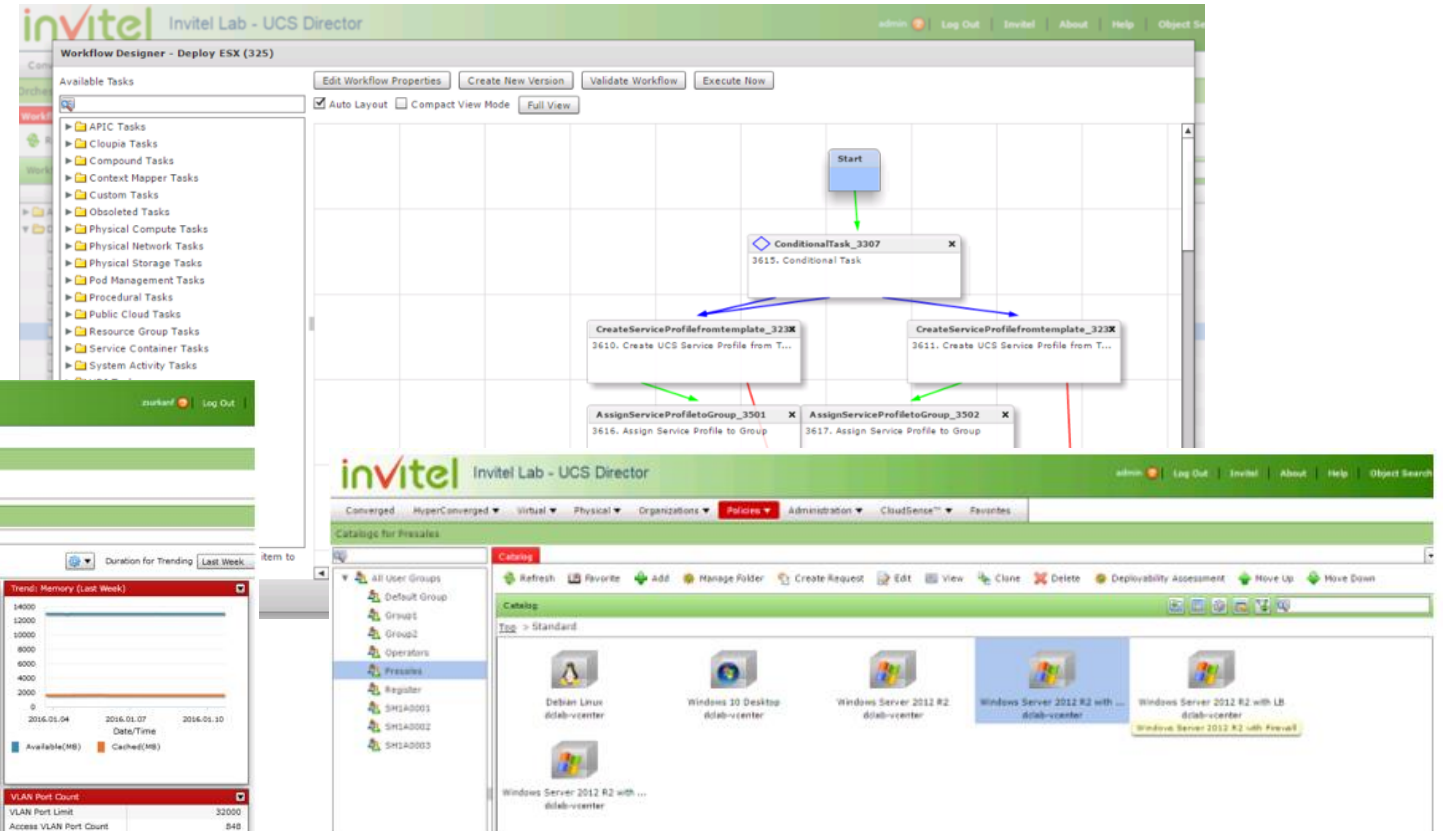
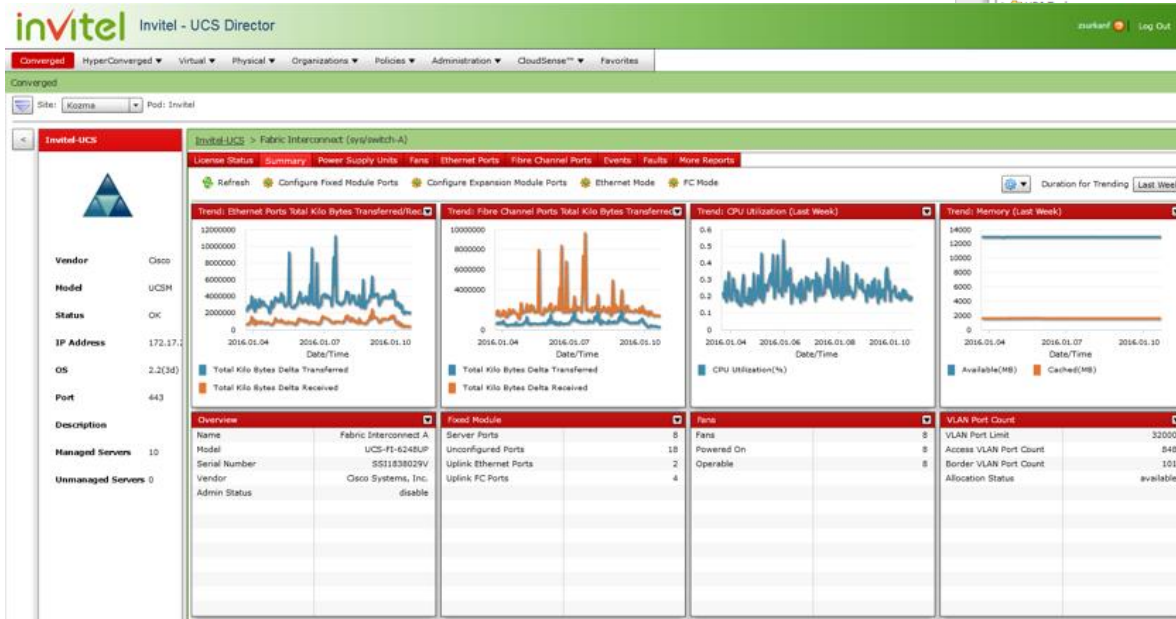
SERVICE CATALOG MANAGEMENT
SERVICE LEVEL MANAGEMENT
CAPACITY MANAGEMENT
AVAILABILITY MANAGEMENT
IT SERVICE CONTINUITY
INFORMATION SECURITY MANAGEMENT
HYBRID IT
THIRD PARTY CONTRACTING

CONTINUAL SERVICE IMPROVEMENT

SERVICE IMPROVEMENT
SERVICE MEASUREMENT
SERVICE REPORTING

UCS Director – orchestrator

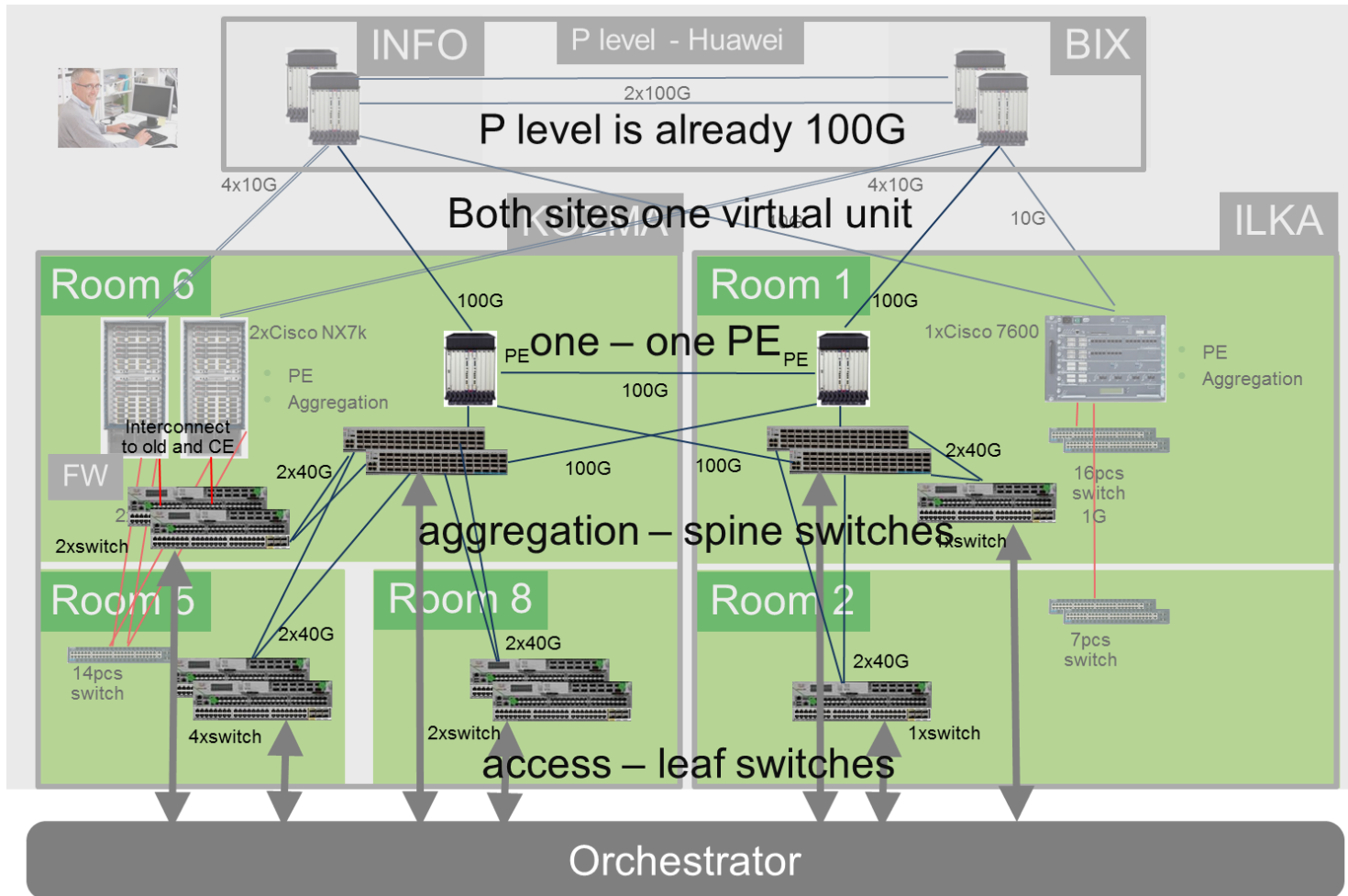
- Cloud Management
- Deployment
- Chargeback
- Customer portal



Problémák

- Költségek
- Szolgáltatás definíciók
- Számlázás és egyéb tool-ok illesztése
- Deployment flows
- Vállalton belüli működési folyamatok
- Standardizálás => manuális konfiguráció kiváltása
- Emberek

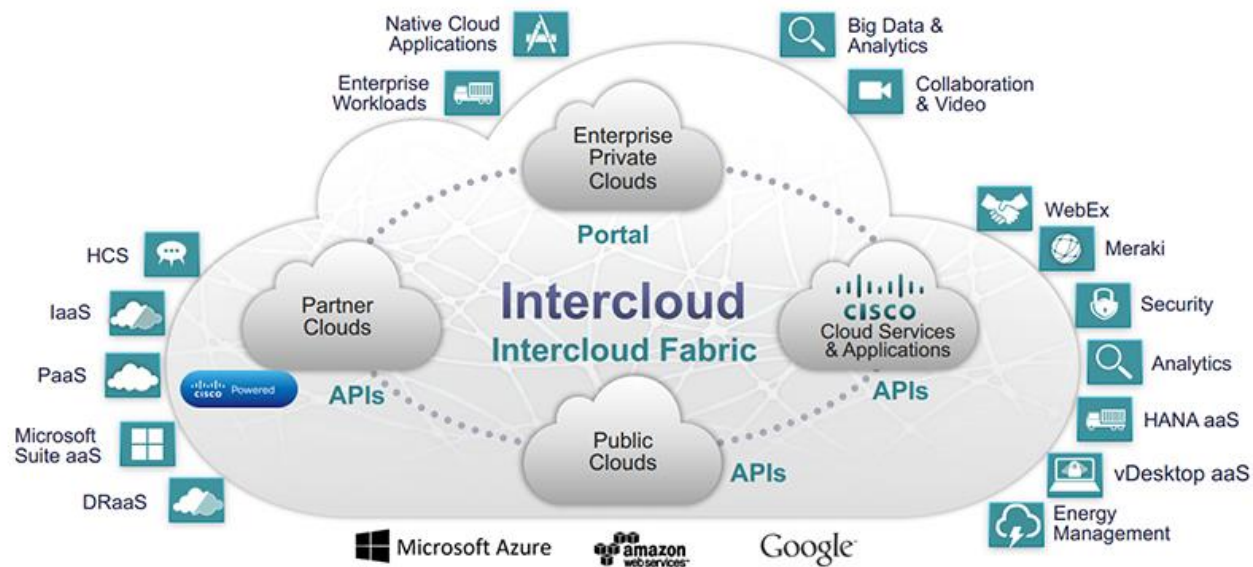
A közel jövő



- Növekvő sávszélesség
- Egy logikai adatközpont
- Automatikus deployment kiterjesztés
- Szerver park bővítés
- Vmware upgrade
- DR site új alapokon

Középtávú tervek

Cisco Intercloud Strategy



- Platform és szoftver szolgáltatások felhő alapokon
- Desktop megoldások felhő alapokon
- Managed Security
- Cisco Interconnect
- NFV megoldások bevezetése
 - V-BRAS
 - V-PE
 - V-CPE
 - V-FW

Köszönöm a figyelmet!