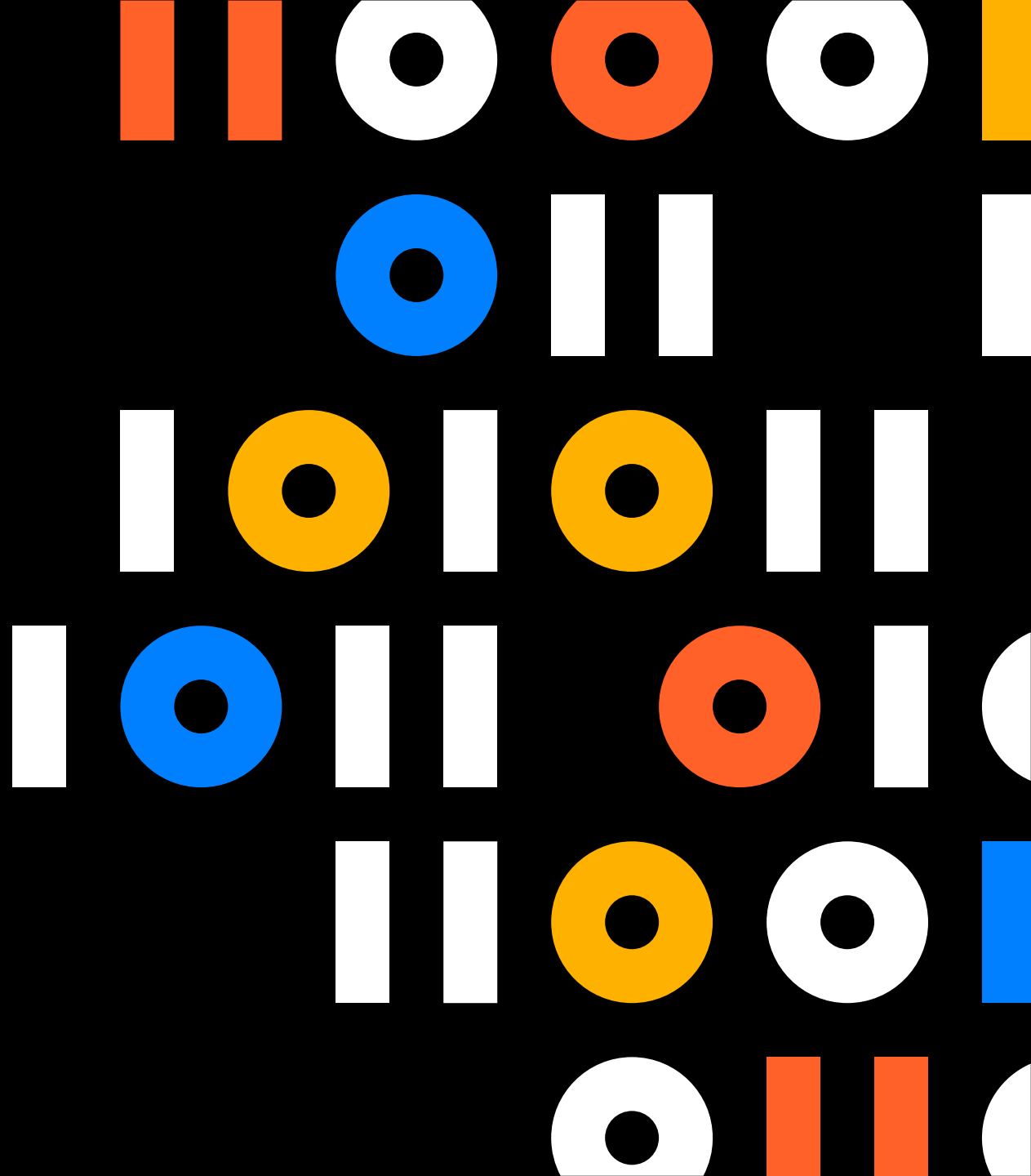


NOMIOS

Private Cloud & Security Lab
powered by Lenovo

nomios secure and connected



Agenda

Godzina	Temat
9:30-10:00	Rozpoczęcie spotkania i wspólne śniadanie.
10:00-10:15	Uroczyste otwarcie i przecięcie wstęgi.
10:15-10:55	Chmura prywatna na przykładzie Nutanix i VMware.
10:55-11:25	Przestrzeń Nomios Private Cloud & Security Lab powered by Lenovo. Architektura i możliwości wykorzystania.
11:25-11:40	Plan wykorzystania środowisk.
11:40-12:00	Czas na Q&A i networking.
12:00	Zakończenie spotkania.

NOMIOS

Private Cloud & Security Lab

powered by Lenovo

Architektura i możliwości
wykorzystania

nomios secure and connected



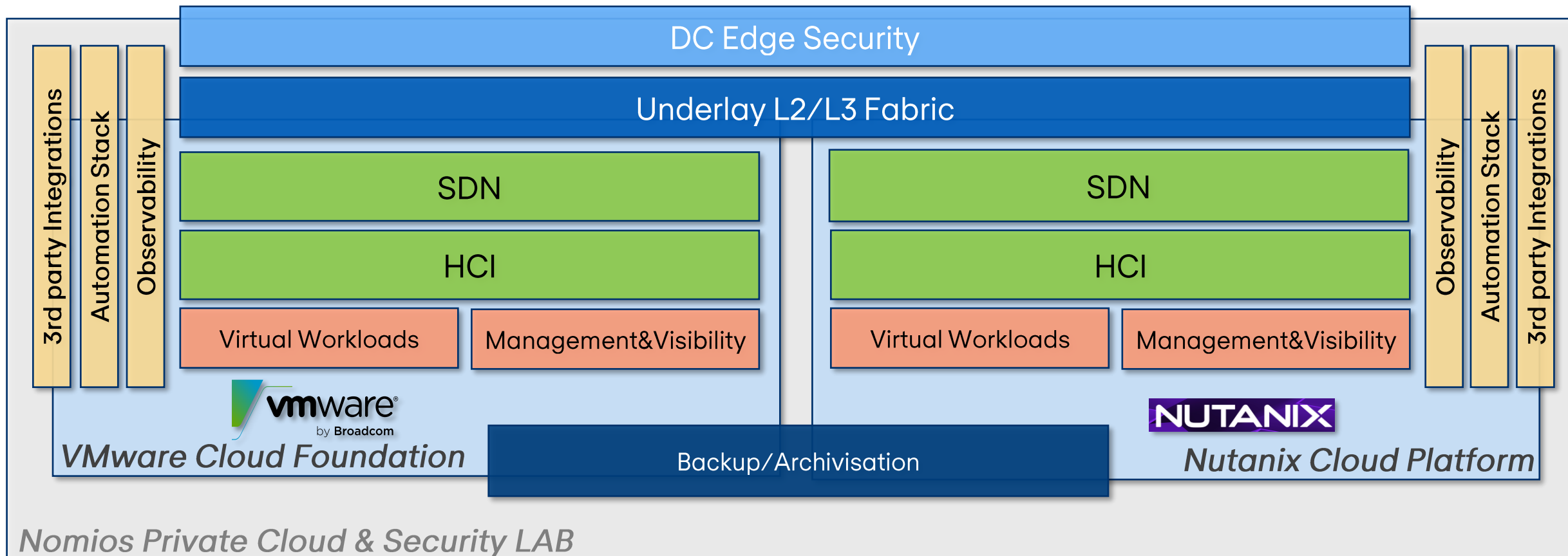
Nomios LAB

- Dlaczego?
 - Multicloud security jako jeden z naturalnych kierunków rozwoju firmy Nomios
 - Narzędzie wsparcia klientów oraz procesów przed i po sprzedażowych
 -
- Dla kogo?
 - Dla każdego klienta, który chce wiedzieć więcej niż mniej 😊
 -
- Czemu Lenovo?
 - Wynik dobrej współpracy i wzajemnego zaufania
 - Jakość produktów docenianych przez klientów
 - Globalna współpraca z wiodącymi producentami oprogramowania w tym Nutanix i VMware by Broadcom

Jak planujemy wykorzystywać LAB

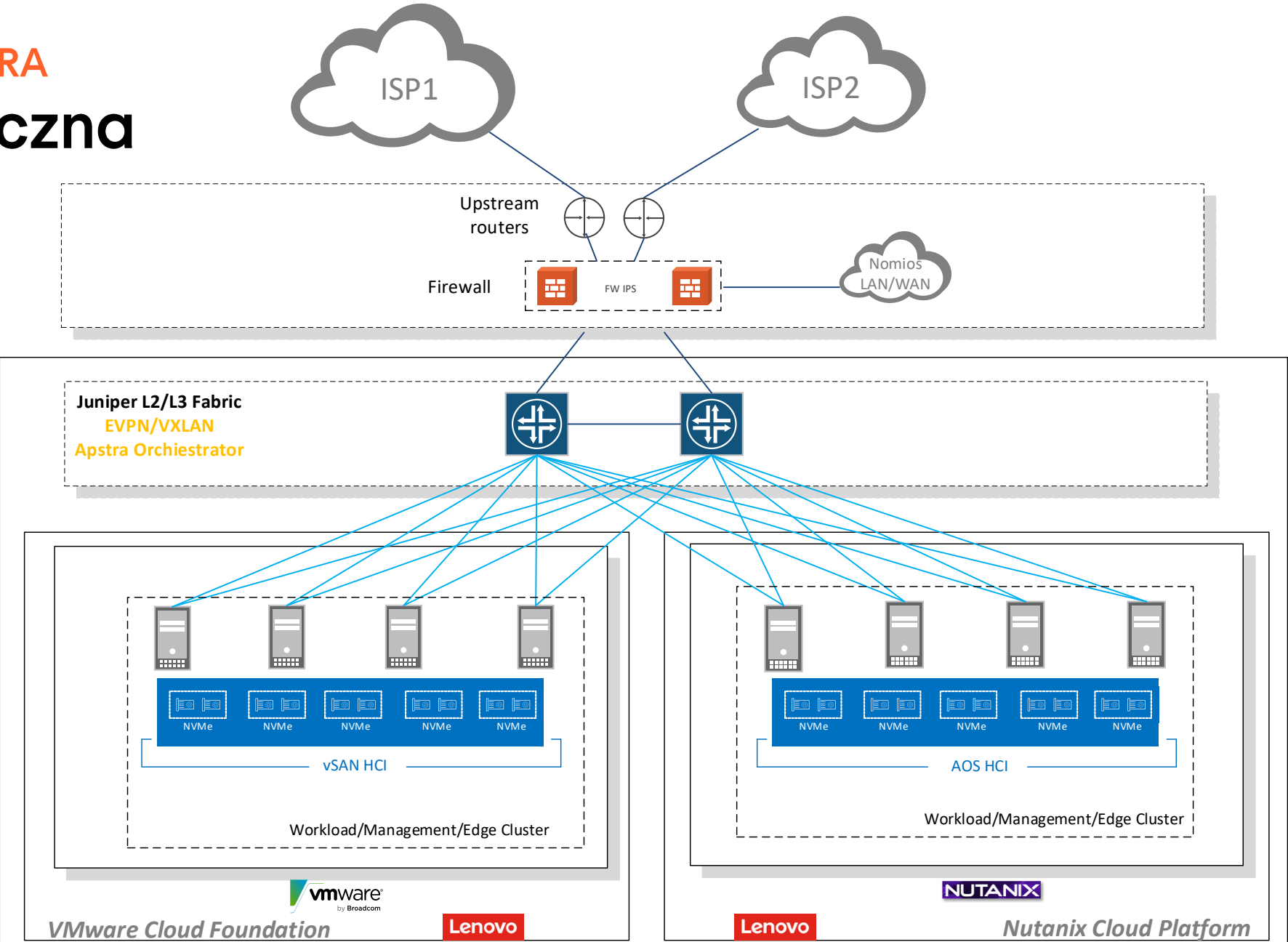
- Warsztaty techniczne (całodniowe lub krótsze tematyczne)
- Warsztaty dedykowane dla klientów
- Spotkania technologiczne
- Demo/Prezentacje
- Webinary
- Testy technologii /integracji technologii
- PoC
- Inkubator pomysłów
- Piaskownica dla inżynierów
- Inne

Software Defined Data Center



OGÓLNA ARCHITEKTURA

Topologia fizyczna



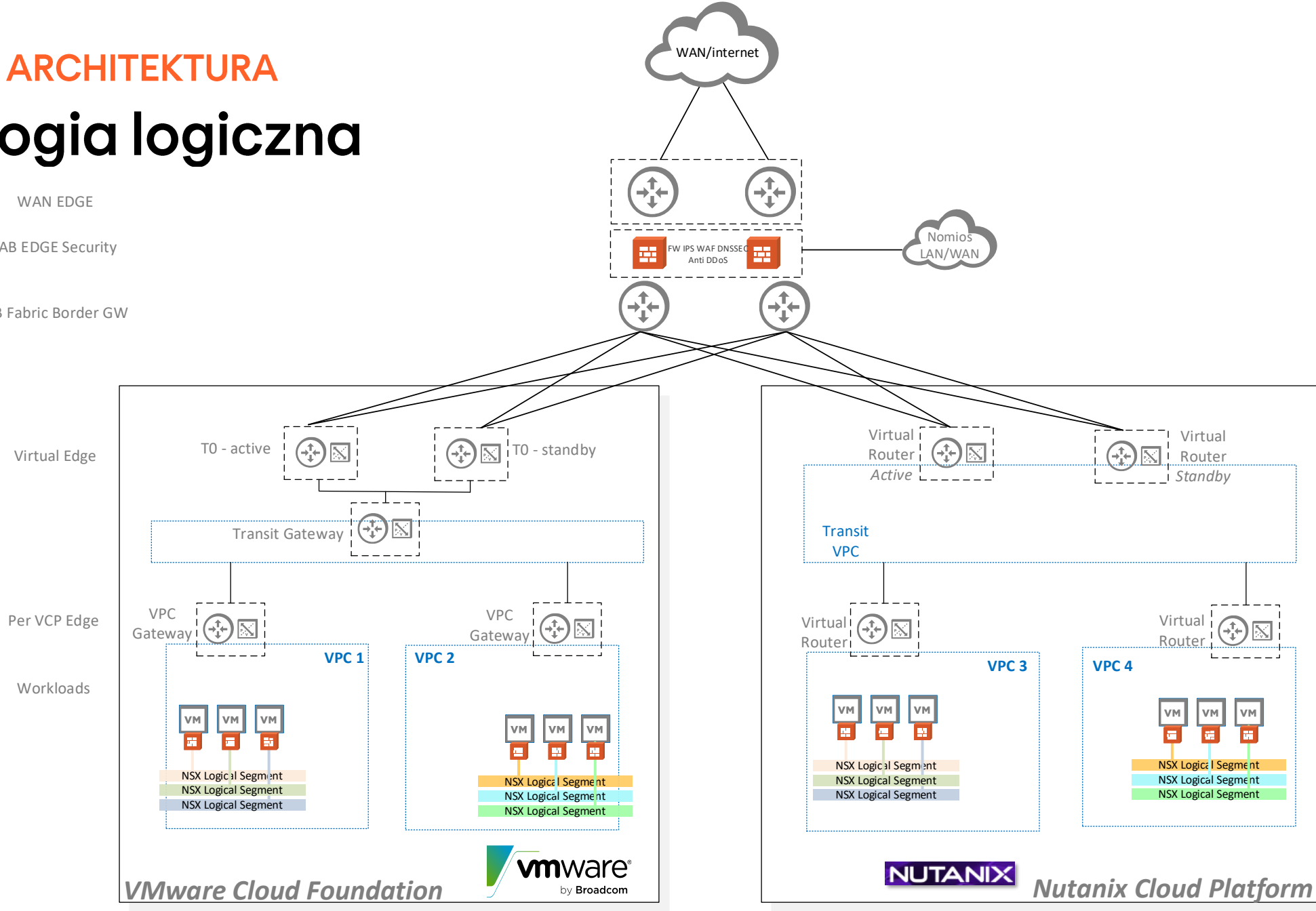
OGÓLNA ARCHITEKTURA

Topologia logiczna

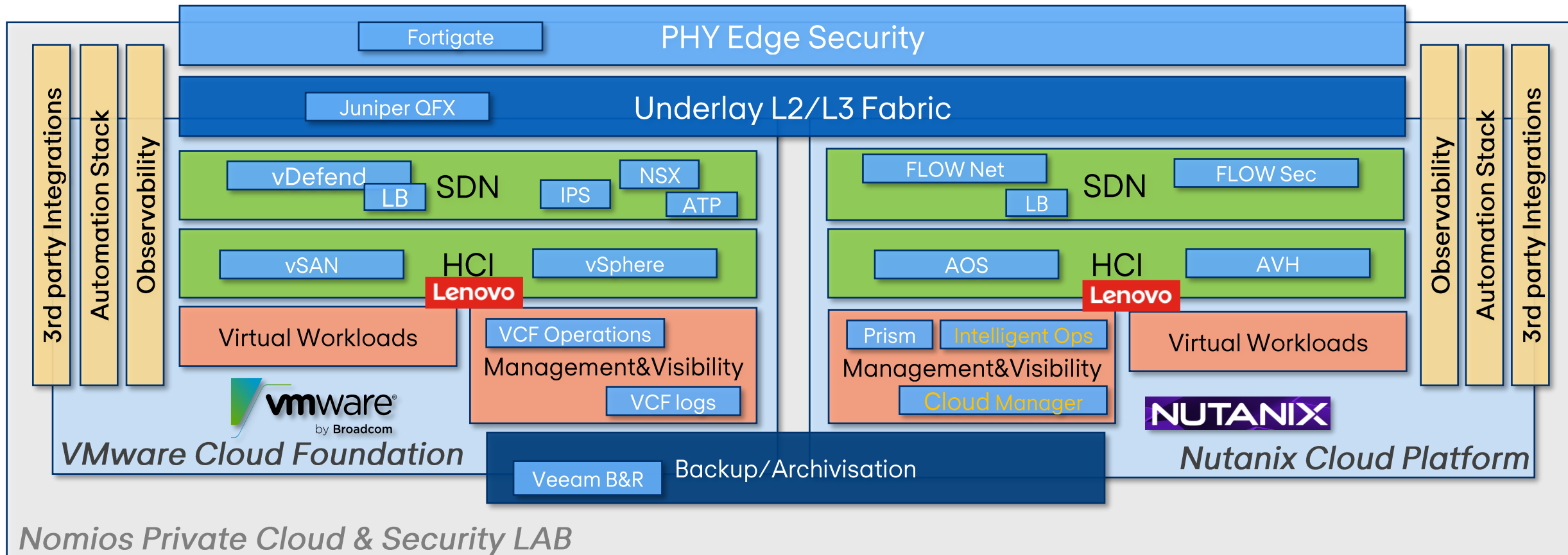
WAN EDGE

LAB EDGE Security

LAB Fabric Border GW



Aktualny stan i funkcjonalność



Aktualny stan i funkcjonalność

Sieć fizyczna – współdzielona – L2 Fabric

- Przełączniki DC Juniper QFX 5120

OOB Management

- Juniper EX4100

VMware Cloud Foundation

- Serwery Lenovo VX655v3
- Full VCF Stack
- Supervisor Services for Cloud Native
- VCF Automation –for IaaS with self portal

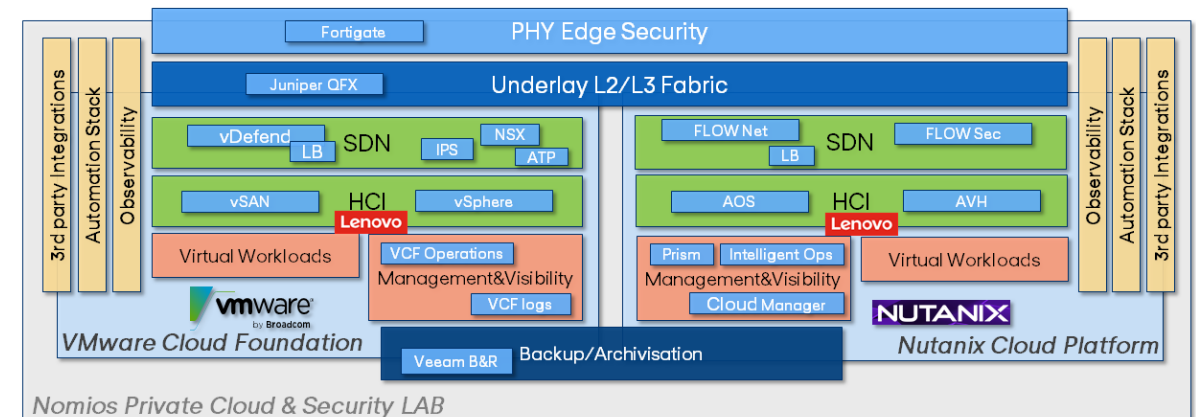
Nutanix Cloud Platform

- Serwery Lenovo HX665v3
- AOS HCI
- Unified Storage
- AHV Virtualization
- FLOW Network
- FLOW Security

Veeam Backup&Replication

F5 BIG IP r10800

Fortinet Fortigate 600G



KOMPONENTY

W najbliższych planach

Sieć fizyczna – współdzielona – IP Fabric

- Juniper Apstra Orchestrator

VMware Cloud Foundation

- AVI Load balancer
- K8s
- Security Services Platform
- Uruchomienie szeregu dedykowanych VPC dla realizacji pokazów
- Integracja z chmurami publicznymi (Hybrid Cloud)
- Integracje 3rd Party

Nutanix Cloud Platform

- Cloud Manager
- K8s
- Uruchomienie szeregu dedykowanych VPC dla realizacji pokazów
- Integracja z chmurami publicznymi (Hybrid Cloud)
- Integracje 3rd Party
- Security Network Introspection

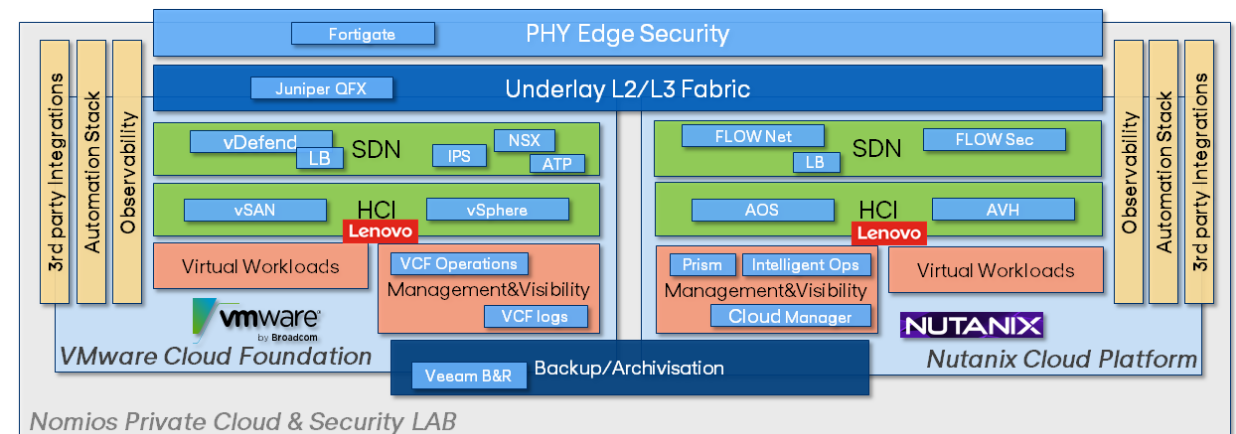
IPAM - Infoblox

PAM - Fudo

VDI

Openshift

SIEM, SOAR, NDR...



Planowane tematy wydarzeń warsztatowych

- Nowoczesna chmura prywatna w oparciu o Nutanix NCP i serwery Lenovo- wprowadzenie
- Nowoczesna chmura prywatna w oparciu o VMware VCF i serwery Lenovo – wprowadzenie
- Data Center dla OT – case study/warsztaty
- Architektura Lenovo w nowoczesnych środowiskach chmury prywatnej.
- Projektowanie Data Center oraz chmury prywatnej – przypadki użycia
- Dlaczego HCI w chmurze prywatnej i Data Center?
- Sieć fizyczna i wirtualna w nowoczesnych środowiskach chmury prywatnej
- Bezpieczeństwo w chmurze prywatnej NCP oraz Multicloud
- Bezpieczeństwo w chmurze prywatnej VCF oraz Multicloud
- Software Defined Network&Security w chmurze prywatnej i nie tylko (VMware NSX, Nutanix FLOW)
- Operacje dnia drugiego oraz automatyzacja w chmurze prywatnej z Nutanix
- Operacje dnia drugiego oraz automatyzacja w chmurze prywatnej z VCF
- Cloud native w Data Center – VKP, NKP i inne
- Data protection – kopie zapasowe (Veeam, Exagrid, Nutanix, VMware)
- Data Protection oraz Disaster Recovery w nowoczesnym DC
- Chmura Hybrydowa w praktyce
- Loadbalancer w środowiskach chmury prywatnej, cloud native i data center (F5, AVI, A10...)
- Inne tematy w zakresie technologii i produktów z portfolio NOMIOS

nomios secure and connected

Thank you!