

# Software-defined IT in Azione

Matteo Indennimeo

*matteo.indennimeo@aditinet.it*

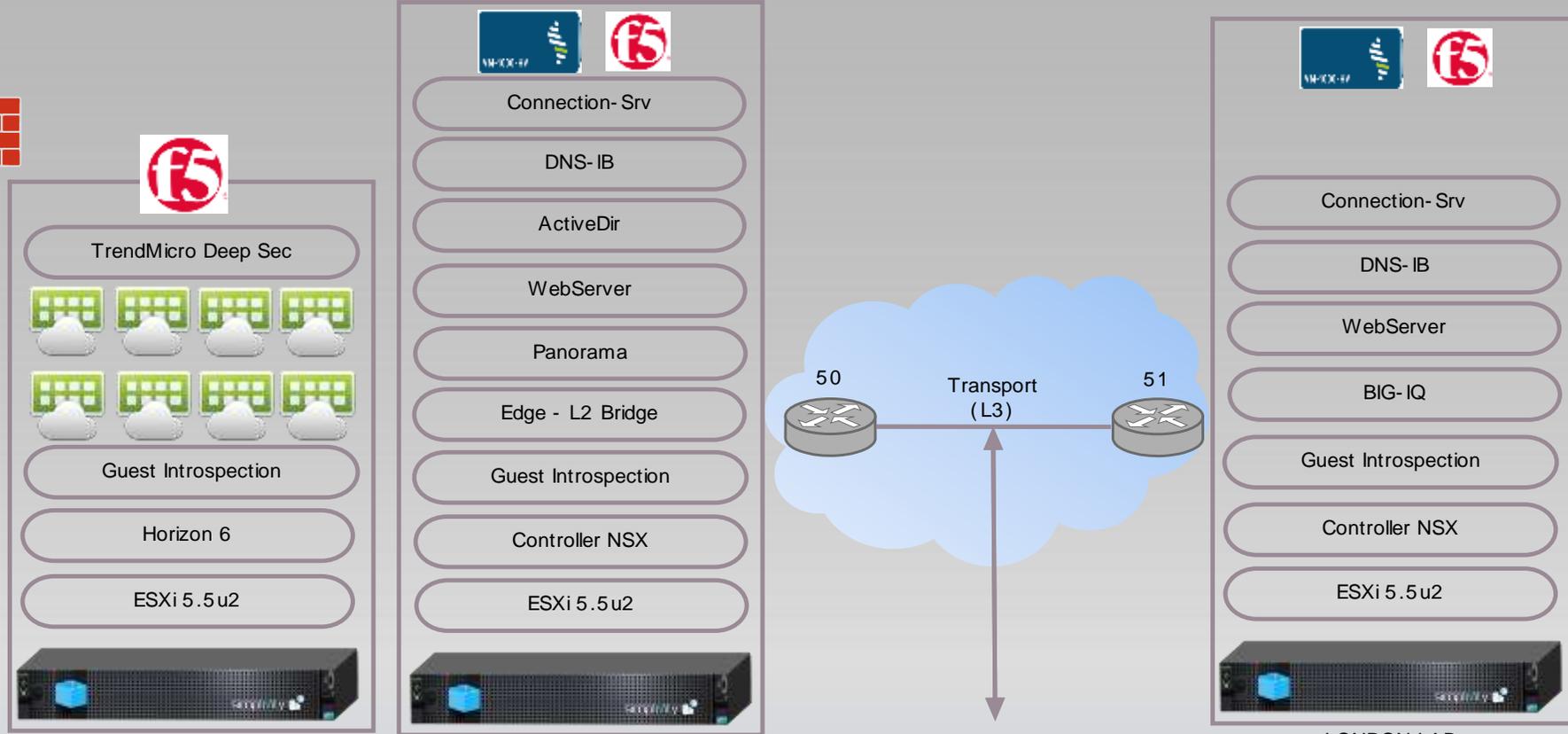
Enrico Nasi

*enrico.nasi@aditinet.it*

- ❖ Scopo di questa presentazione e' «colmare il gap»:
  - ❖ Tra i concetti di alto livello quando parliamo di SDN
  - ❖ Ed i dettagli tecnici implementativi
- ❖ Per far cio' utilizzeremo il Lab permanente di Aditinet

I drivers:

- Agilita' ed efficienza operativa
- Continuita' del servizio e disaster recovery
- Sicurezza – con il concetto di Microsegmentazione



ROMA VDI

ROMA LAB

LONDON LAB

- BACKEND \_\_\_\_\_
- DMZ-EXT \_\_\_\_\_
- DMZ-INT \_\_\_\_\_
- INTERNET \_\_\_\_\_
- VDI\_CLIENT \_\_\_\_\_
- LAN-LAB \_\_\_\_\_

L2-BRIDGE

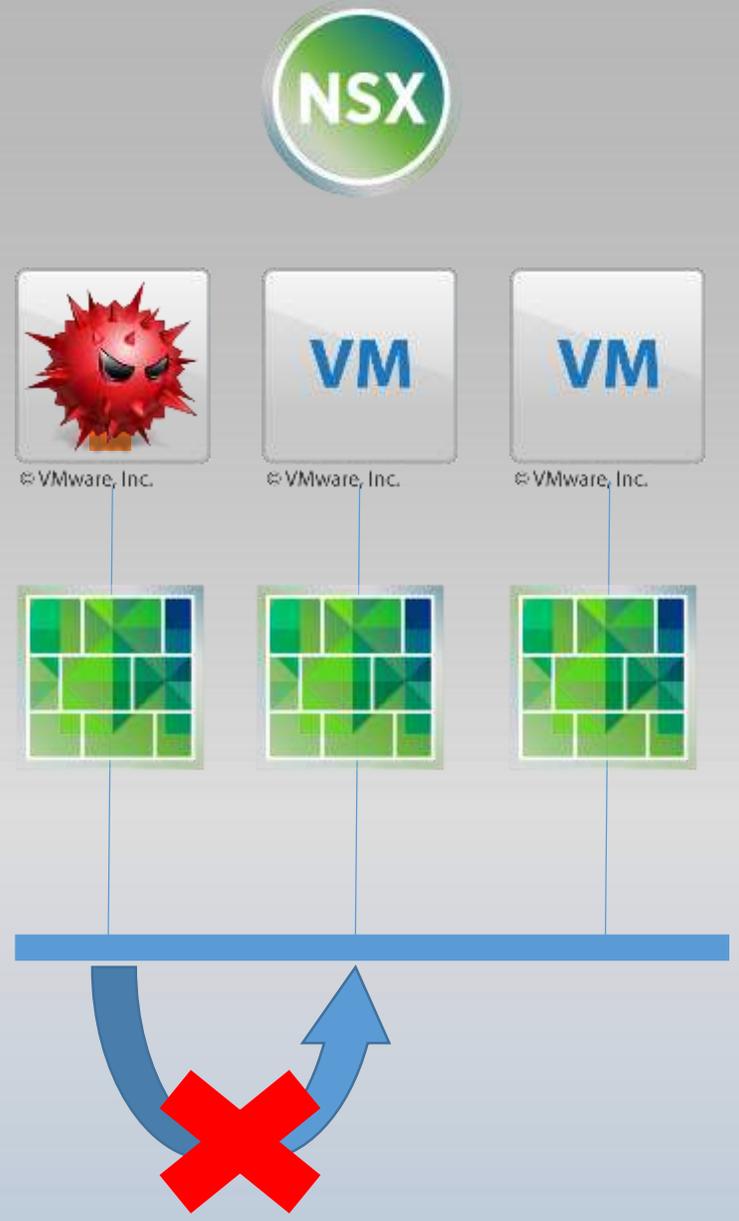
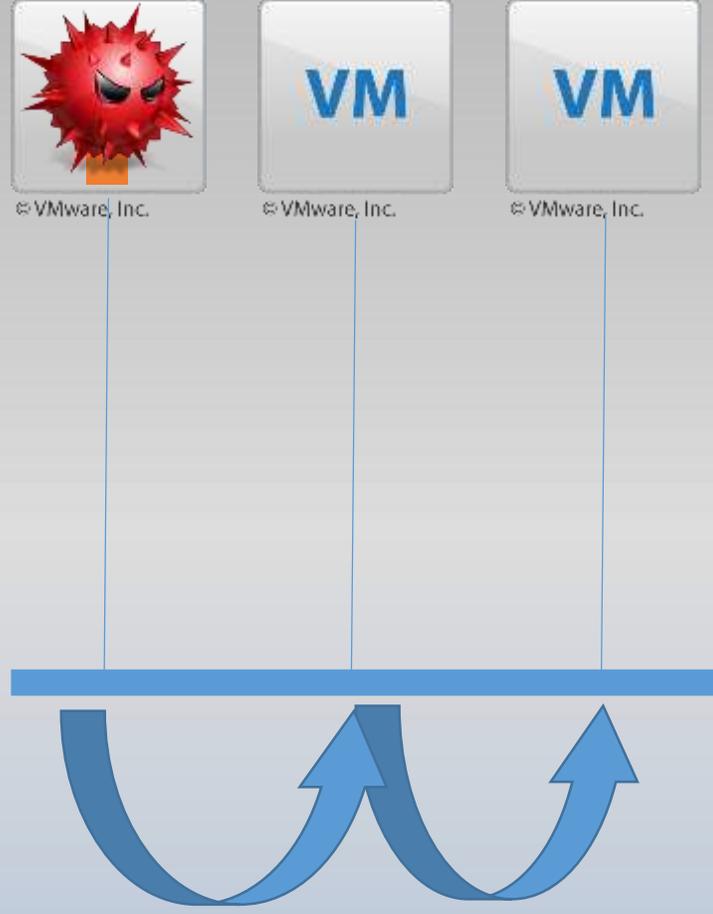
# DEMO

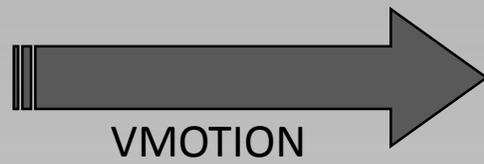
Cosa vedremo:

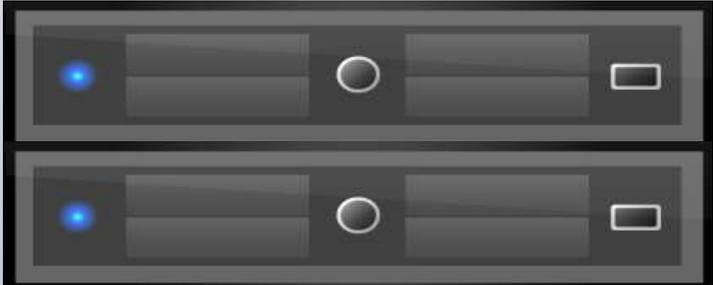
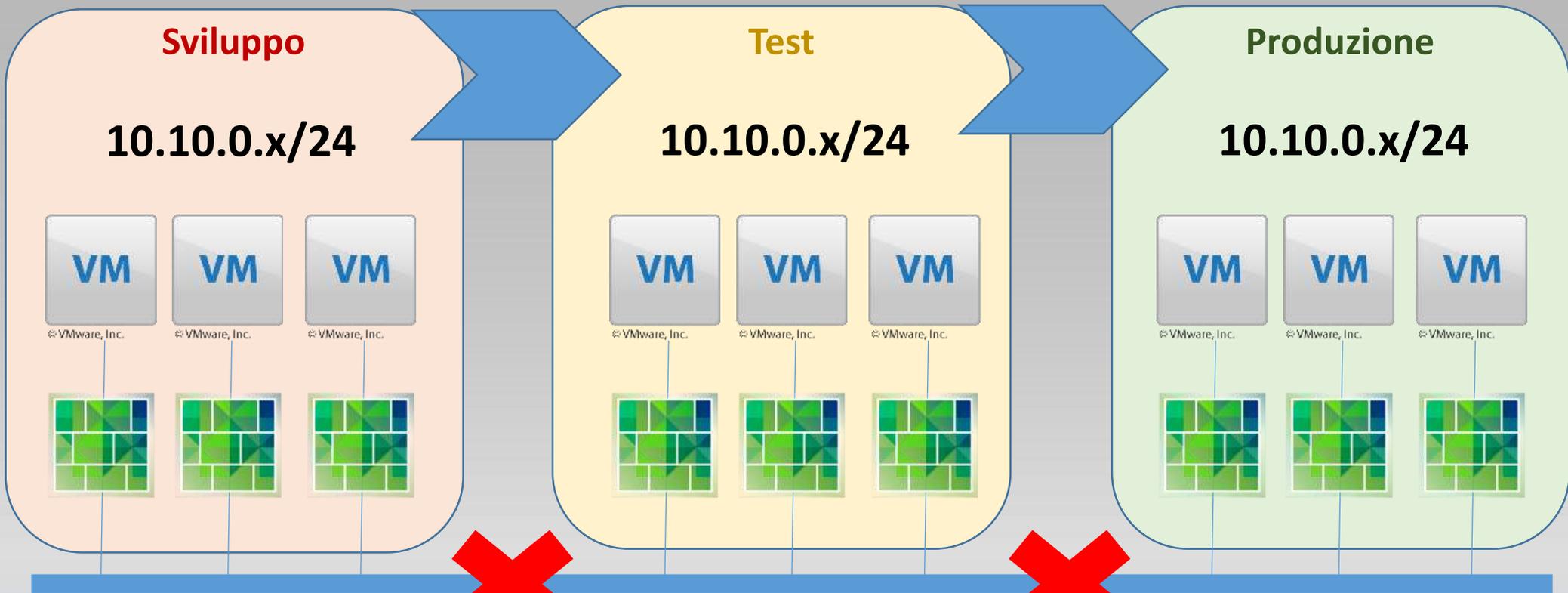
- Componenti di NSX
- Logical Switch
- Agilita' : facile provisioning di una rete estesa

## Sicurezza

Il concetto di Microsegmentazione nativa di Vmware NSX:  
«disaccoppiamento» tra enforcement di sicurezza e topologia

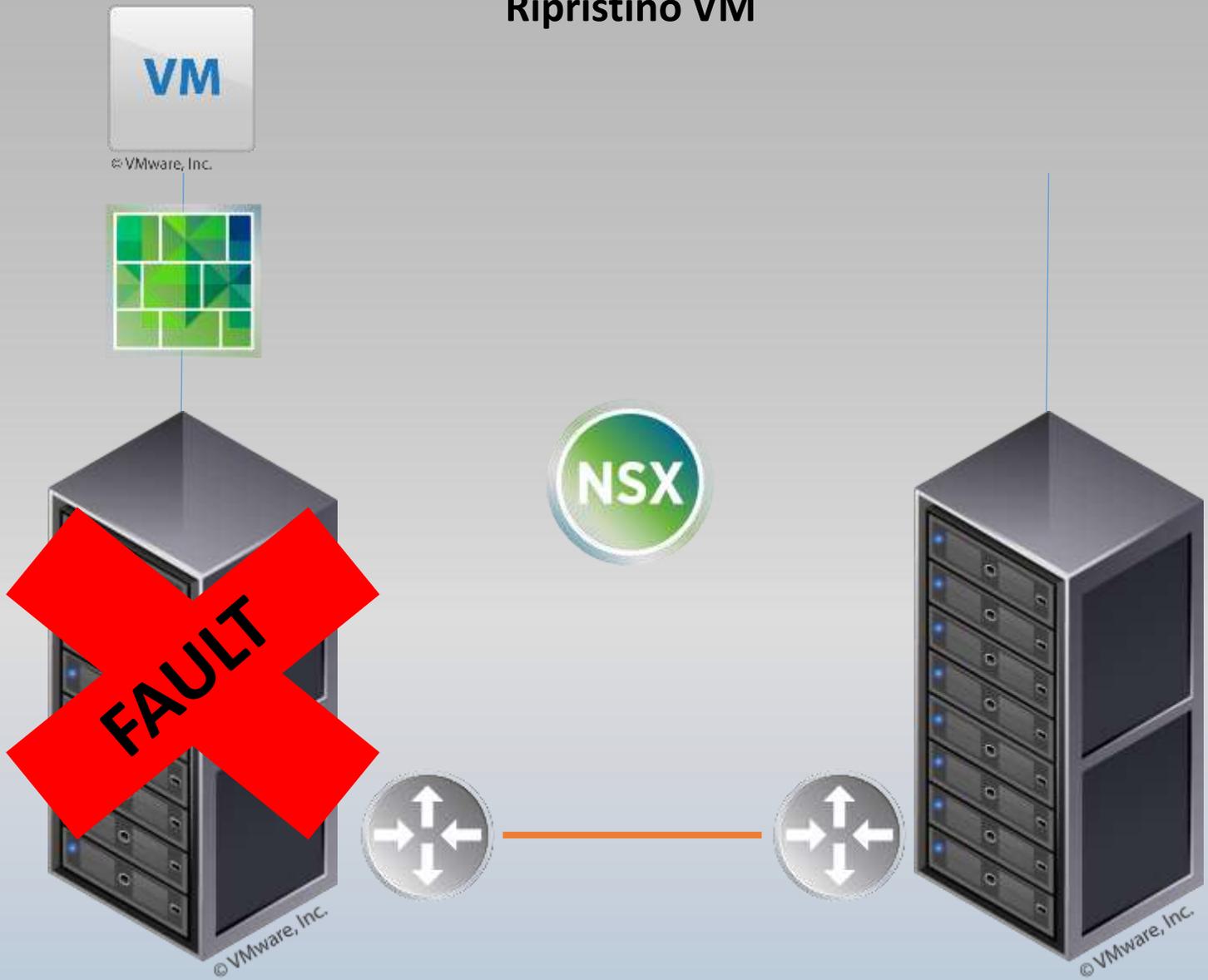






# Ripristino VM

Stessa configurazione IP

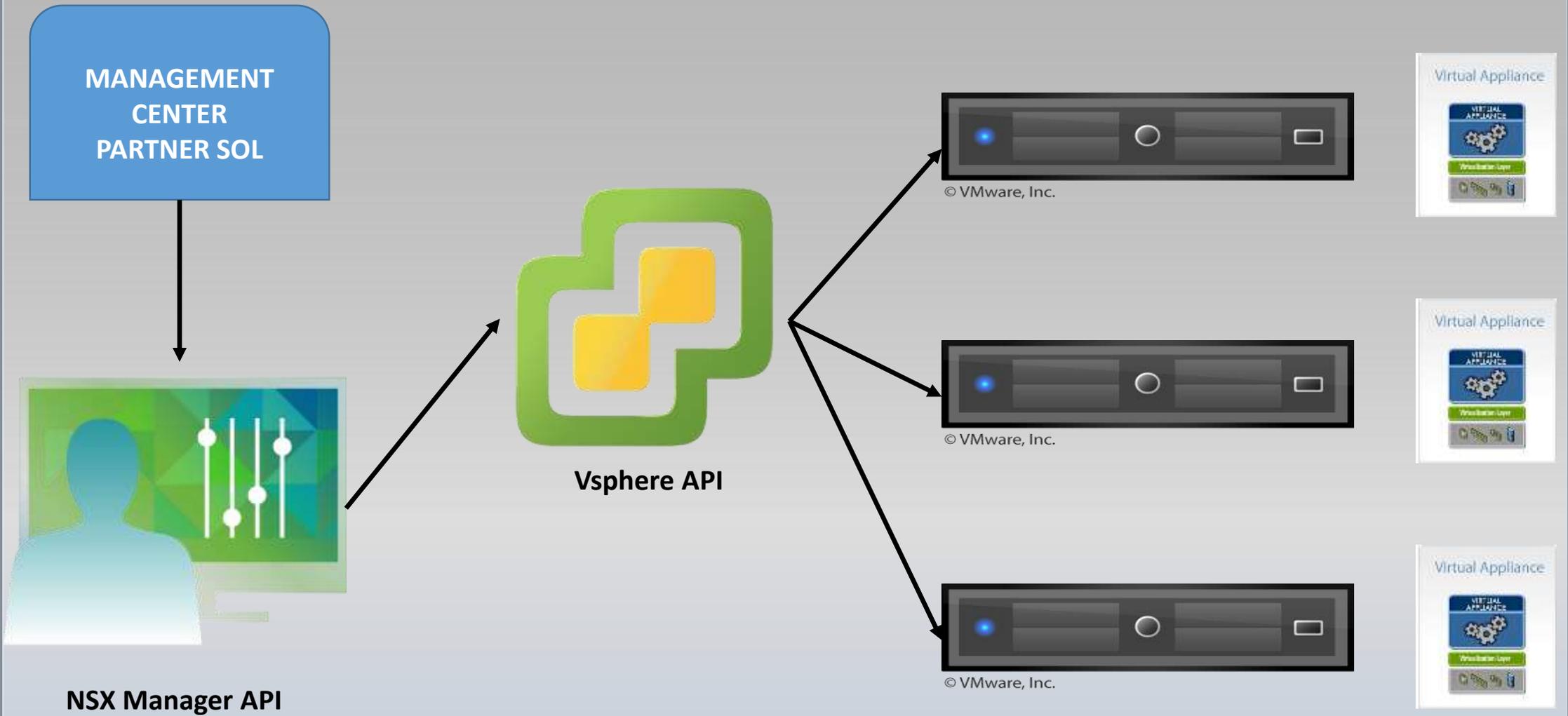


# DEMO

Cosa vedremo:

- Applicazioni della Microsegmentazione:
  - *Security Group*
  - *Continuita': semplificazione di moving e recovery*
- Integrazione con servizi di sicurezza avanzati di terze parti

D  
E  
M  
O



Riduzione tempi provisioning

-80% su RTO

Security Embedded  
Microsegmentation

Visibilità



Servizi Distribuiti

Singola Interfaccia di  
Management

**Il LAB Permanente Aditinet è a disposizione  
per qualsiasi Demo Live**

Policy Sicurezza  
Globali

R  
I  
E  
P  
I  
L  
O  
G  
O