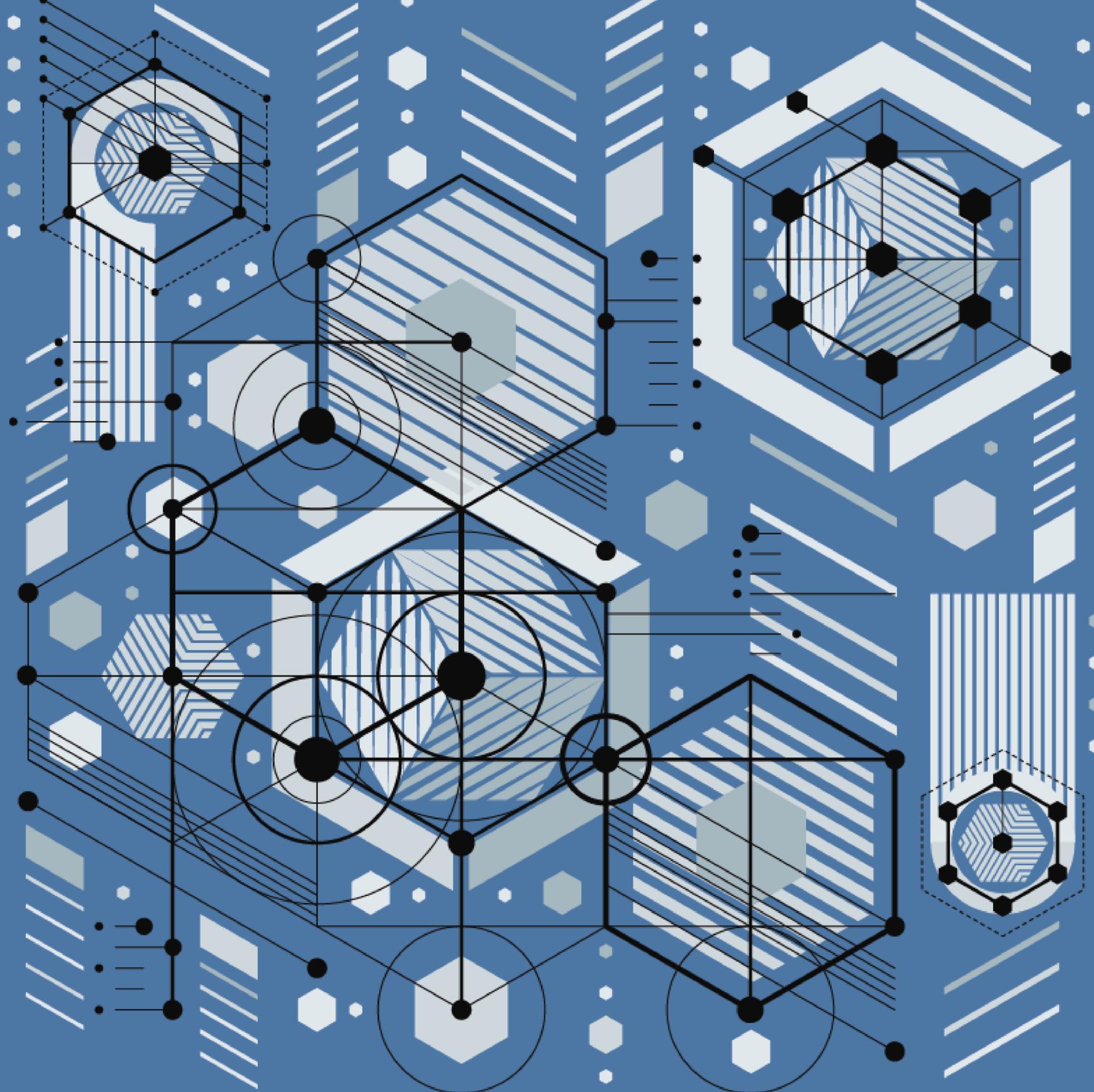




Облачный провайдер
UCLOUD:
Взгляд изнутри.





ИСТОРИЯ



Цель

Создание надежного украинского облачного оператора с ценами Digital Ocean



Команда

Инженеры TopNet



Предыдущий опыт

Облако на Оборудовании Enterprise класса (CISCO UCS, EMC VNX 5700)



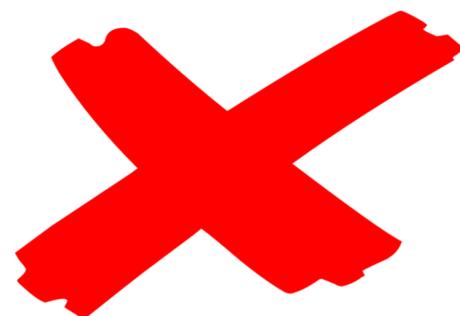
ИСТОРИЯ

ОБЛАКО 1.0

- Оборудование: Quanta (серверы, СХД, внутренние коммутаторы)
- Сеть: Cisco, Extreme

ВЫВОД

- + Хорошая цена
- Ужасная поддержка



ОБЛАКО 2.0

- Оборудование: Supermicro, HGST
- Виртуализация: Hyper-V, VMware
- СХД: S2D + Starwind

ВЫВОД

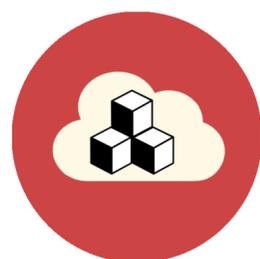
- + Well done
- None





Облачные решения

Размещение данных в частном и публичном облаках на нашем оборудовании



Проектирование

Построение частных облачных систем на вашем оборудовании в Украине и Европе



Сопровождение

Поддержка и постобслуживание созданных проектов



ExpressRoute

Прямой канал в MS Azure, SAP, Google, Amazon



White Label

Партнерская программа продажи готового продукта вашим клиентам



ХАРАКТЕРИСТИКИ ОБЛАКА

4

независимых географических
ЦОД

Fiber

Собственные каналы

1,5

Пбайт СХД (включая All Flash)

Hyper-V

Виртуализация

3.5

ГГц частота CPU Intel Xeon E5

ISO

ЦОД
сертифицированы

500

тысяч IOPS на объем 1ТБ

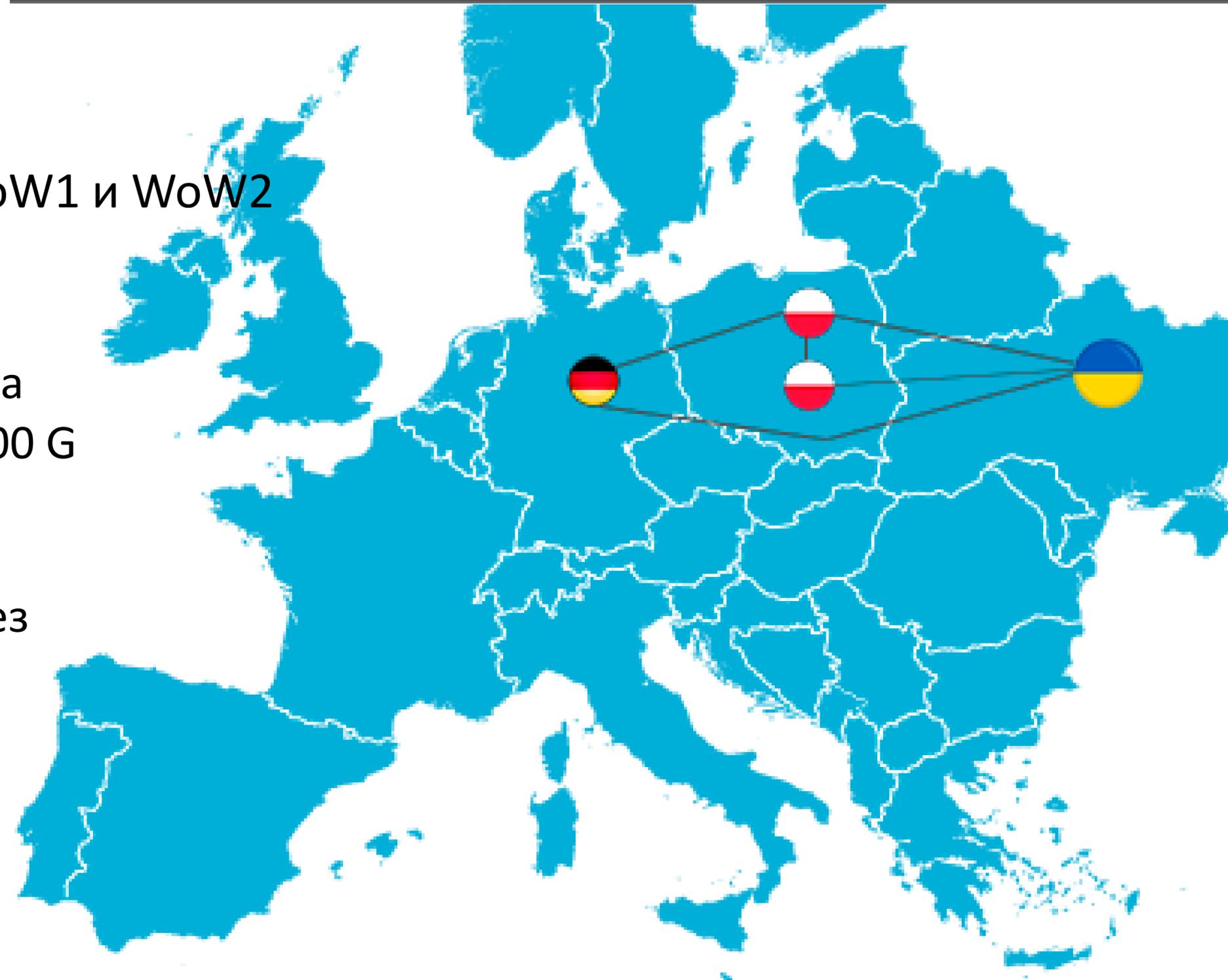
SLA

Гарантированно
99.95%



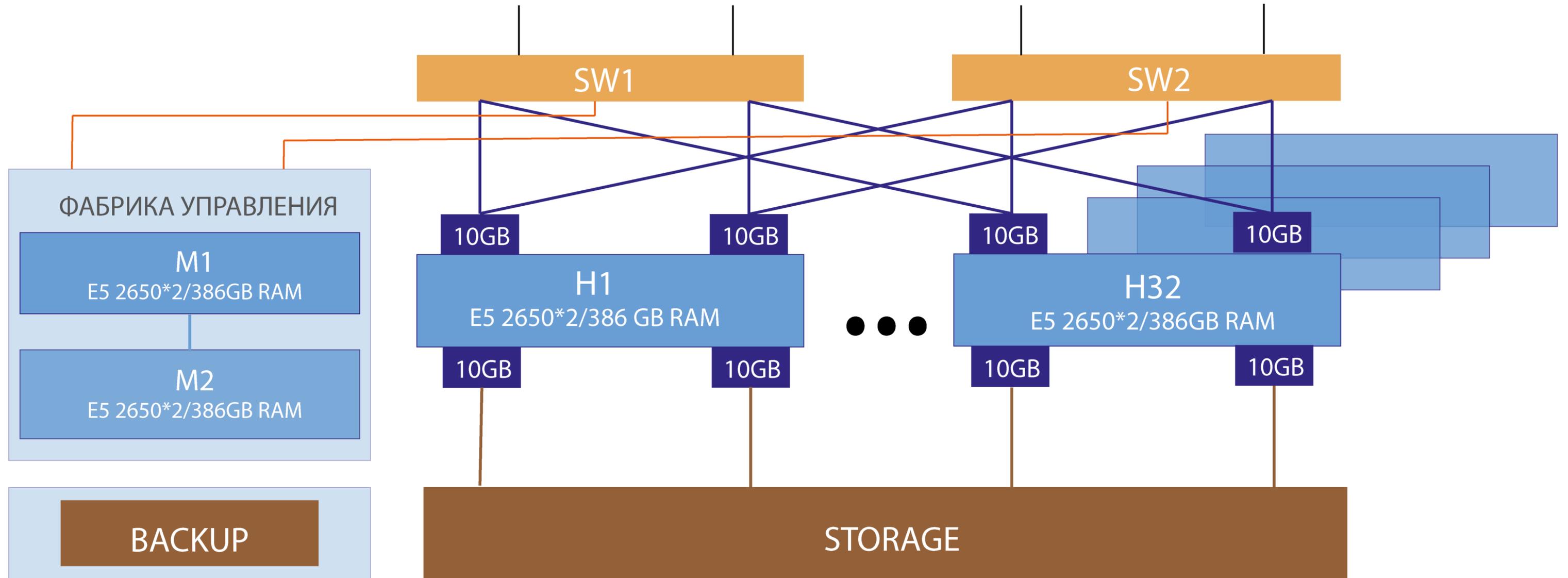
СЕТЕВАЯ СХЕМА

- ЦОД Украина – Киев Vemobile
- ЦОДы Польша – Варшава Atman WoW1 и WoW2
- ЦОД Германия – Франкфурт
- 2 независимых канала Киев – Варшава
- 2 ЦОД в Варшаве соединены сетью 100 G
- Прямой канал Киев – Франкфурт
- Прямой канал Варшава – Франкфурт соединяющий Киев – Франкфурт через Варшаву



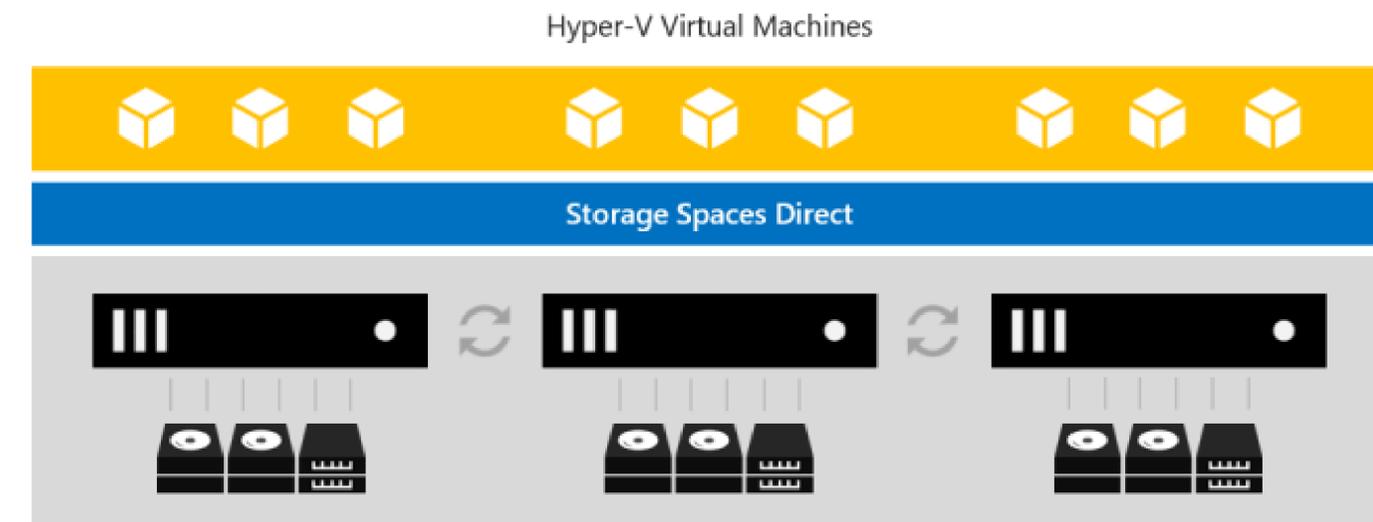
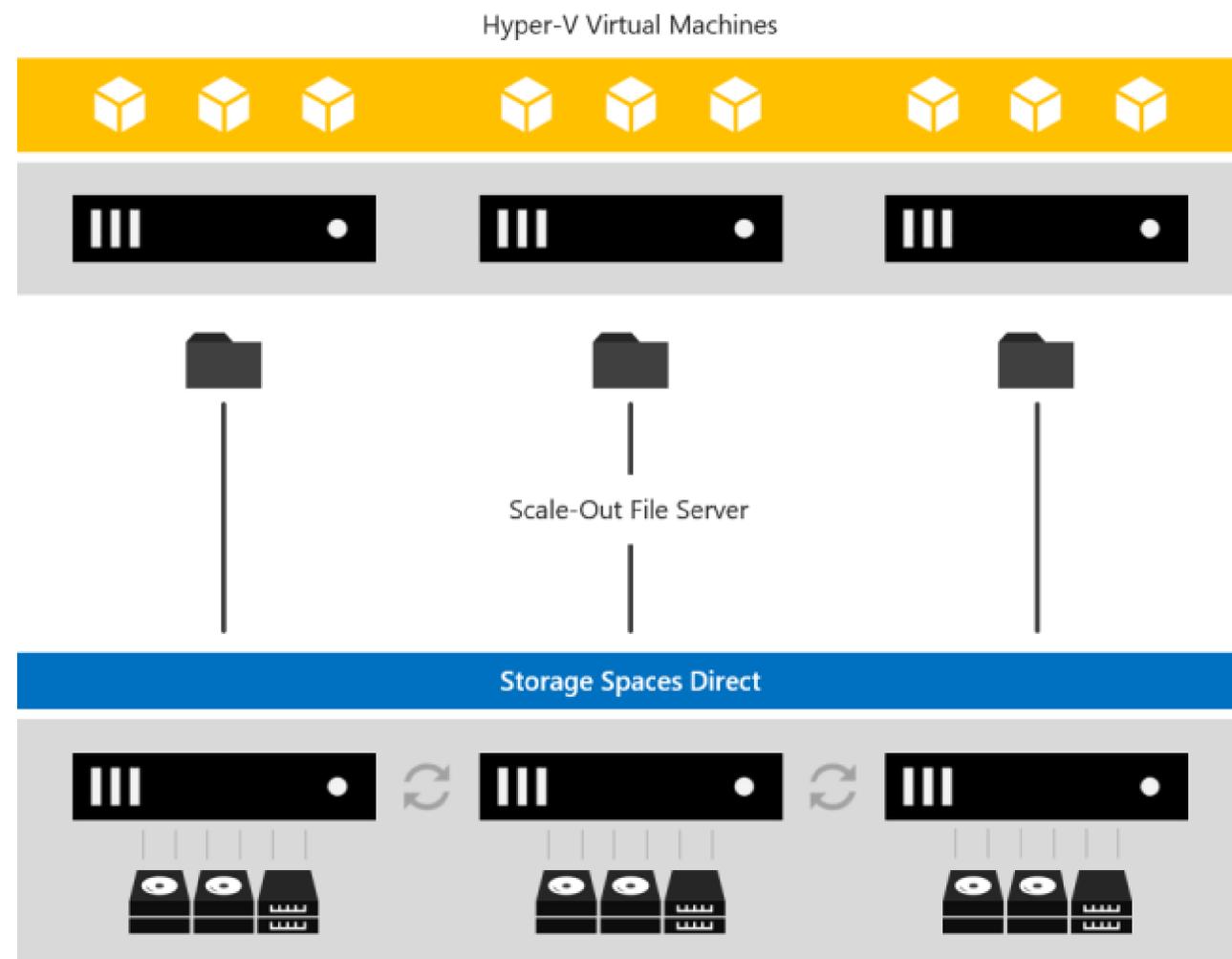


УСТРОЙСТВО ФАБРИКИ FAILOVER CLUSTER



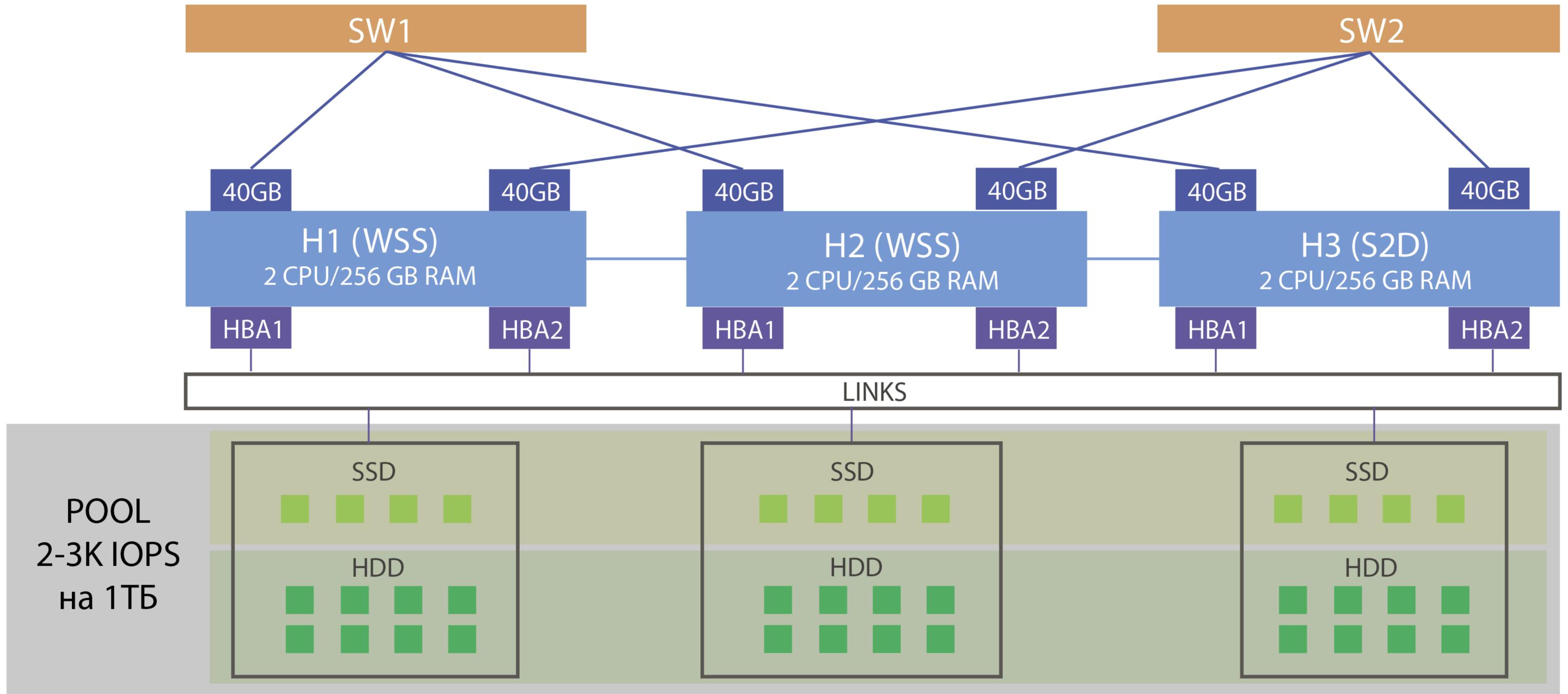


УСТРОЙСТВО СХД S2D



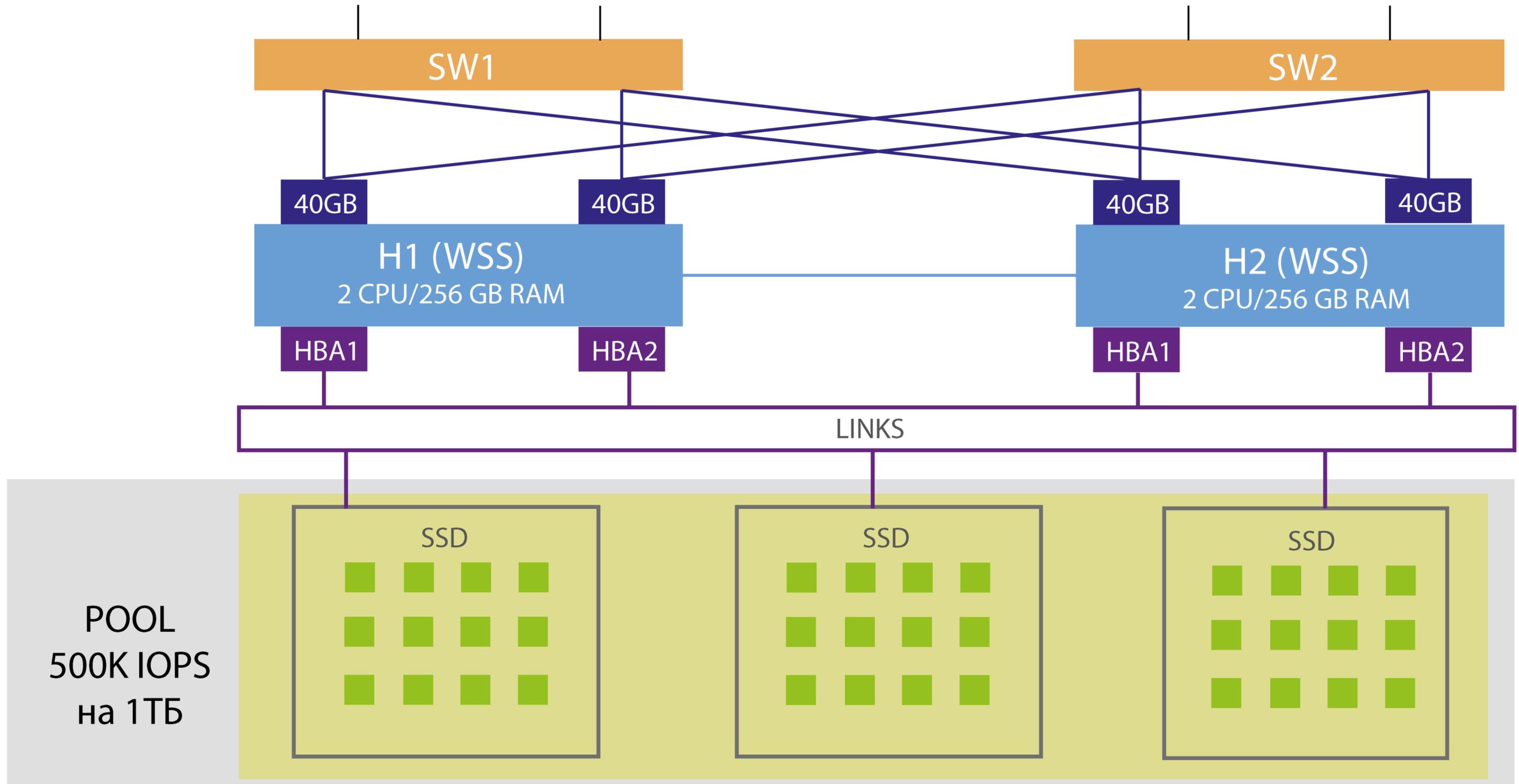


УСТРОЙСТВО СХД S2D



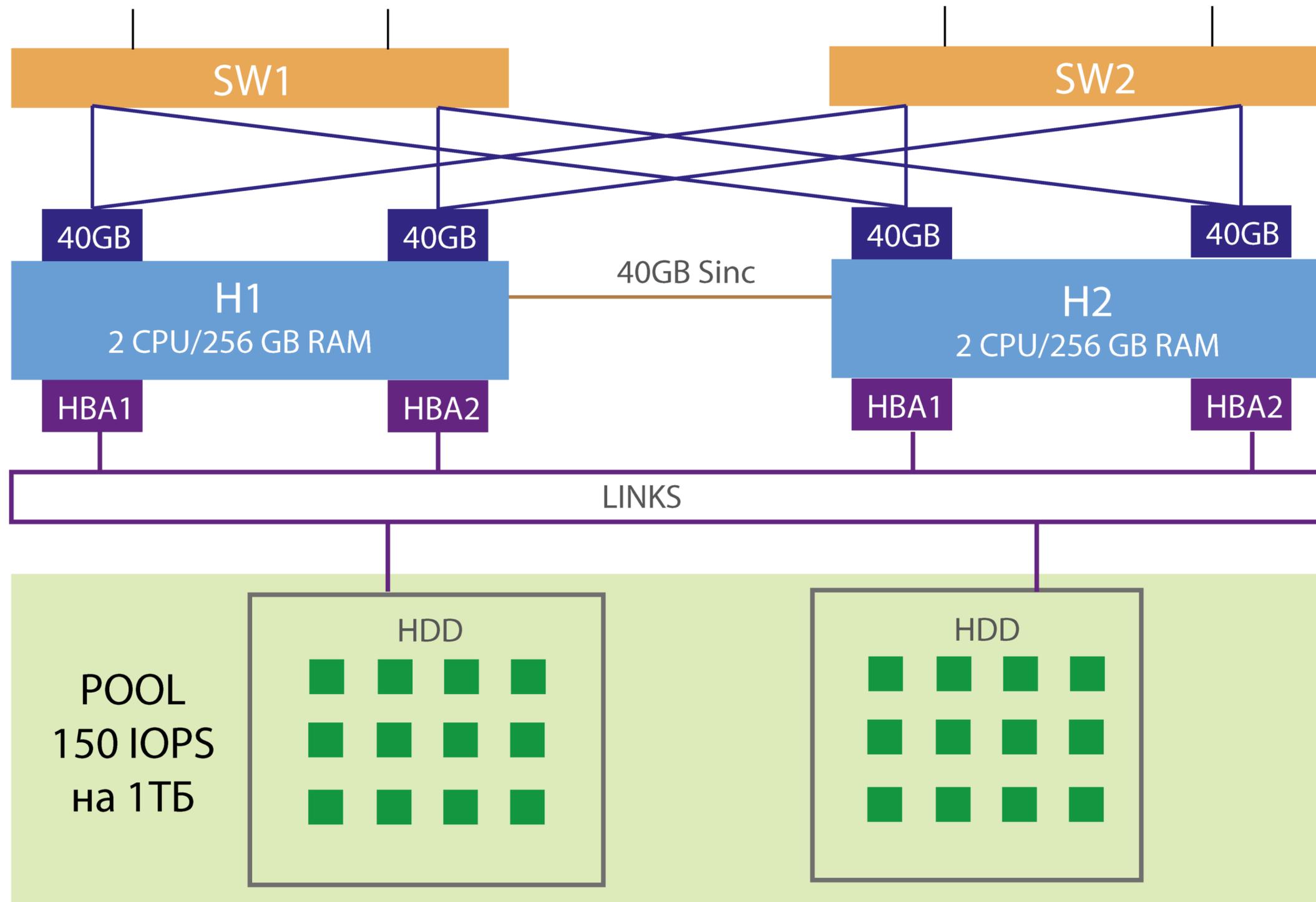


УСТРОЙСТВО СХД SSD





УСТРОЙСТВО СХД ДЛЯ ВАСКУР





НОВЫЙ ЦОД WAW-2 UCLOUD

Технические характеристики:

- CPU - Intel Xeon Gold 6154 - 3 ГГц
- Максимальный размер VM до 72 ядер и 760 ГБ RAM
- Система хранения данных All Flash S2D - 3mio IOPS
- Windows Server 2016
- Дистанция между площадками Ucloud в Варшаве: 10 км;
- Внутренняя сеть 100 G
- Каналы L2 из Киева в Варшаву 3*10G





+38 (044) 594 7 594

info@ucloud.ua

www.ucloud.ua

