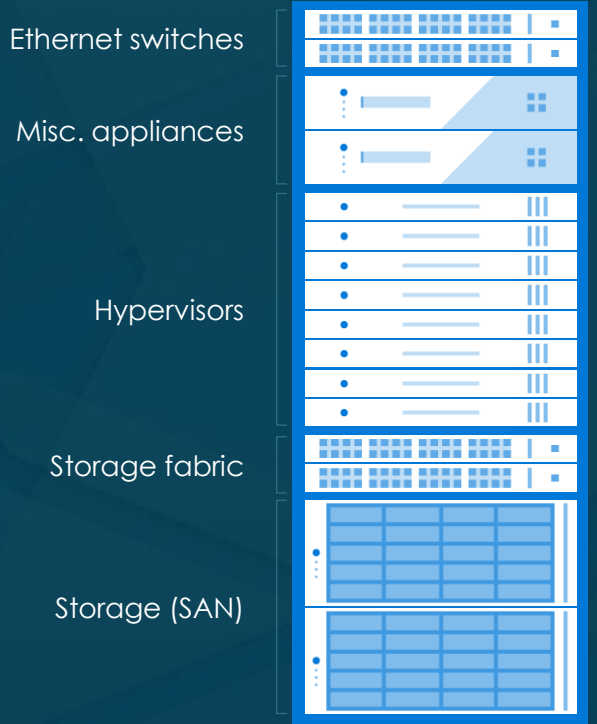
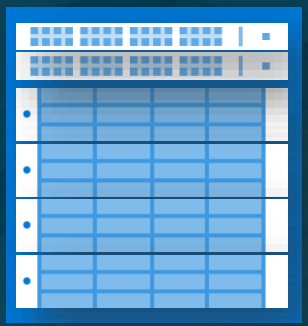


# Panoramica di una infrastruttura hyper-converged (HCI)

## Legacy "three tier" infrastructure



## Hyperconverged infrastructure (HCI)



- Ethernet switches
- Standard x86 servers
- + Local drives
- + The magic of software

# Principali casi d'uso di Azure Stack HCI



Modernizzazione e messa in sicurezza dell'infrastruttura



Innovazione anche nelle filiali periferiche e remote a costi contenuti









Necessità di ospitare workload che richiedono elevate performance ed alta scalabilità



Distribuzione di applicazioni native del cloud e di servizi abilitati ad Azure Arc

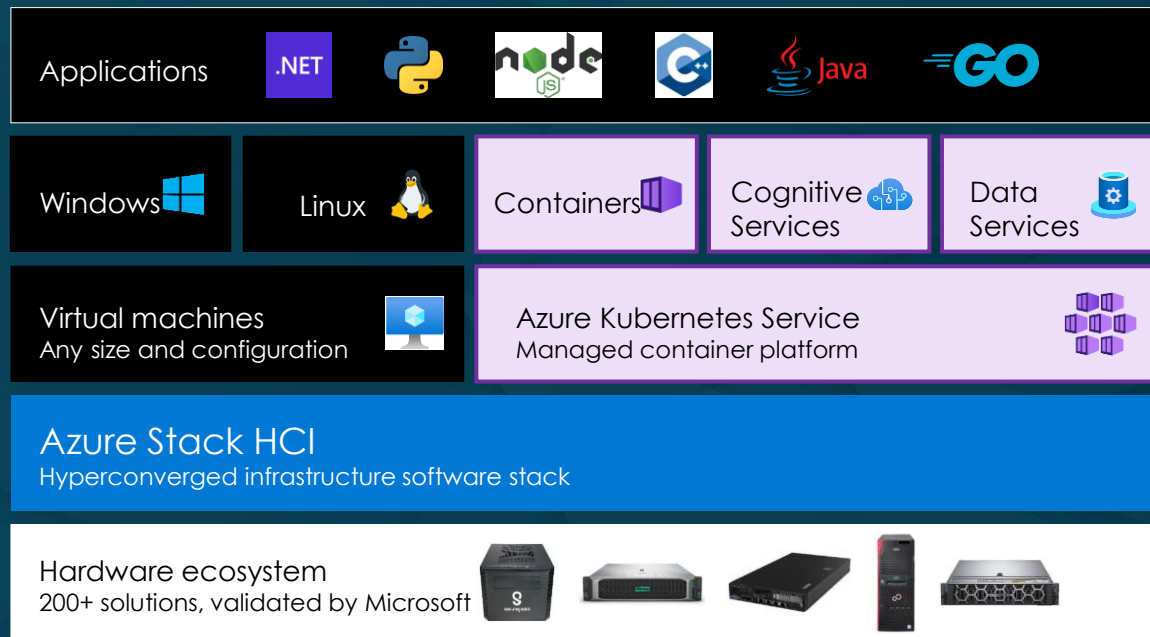
# Azure Stack HCI: una soluzione ibrida e integrata

## Hybrid Services

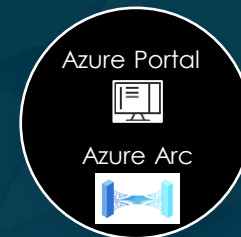
-  Site Recovery
-  Backup
-  Update Management
-  File Sync
-  Monitor
-  Defender for Cloud



Windows Admin Center  
Edge-local management



## Azure Arc For cloud management



# Casi d'uso di Azure Stack HCI in a box

Azure Stack HCI in a box è la soluzione di 4wardPRO che permette di realizzare una infrastruttura hyper-converged (HCI) innovativa per l'esecuzione dei workload in ambiente on-premises e che consente:

- L'attivazione di Azure Stack HCI in ambienti dove non ci sono particolari esigenze in termini di resilienza, come ad esempio i branch office
- L'adozione di una soluzione in ambienti dove è richiesta la possibilità di scalare facilmente, partendo inizialmente da un singolo nodo per arrivare potenzialmente fino a 16 nodi, se necessario
- L'attivazione di una soluzione con un ingombro ridotto, magari in location con vincoli di spazio fisico e che al tempo stesso permette di mantenere contenuti i costi hardware ed i costi operativi
- La possibilità di creare e mantenere più facilmente ambienti di test e sviluppo