



Multicloud, Sicurezza e Intelligenza Artificiale

Scendi in pista con
IRIDEOS & vmware®



Multicloud, Sicurezza e Intelligenza Artificiale

IRIDEOS

Cos'è il Cloud?

**computing
storage**

public

cloud

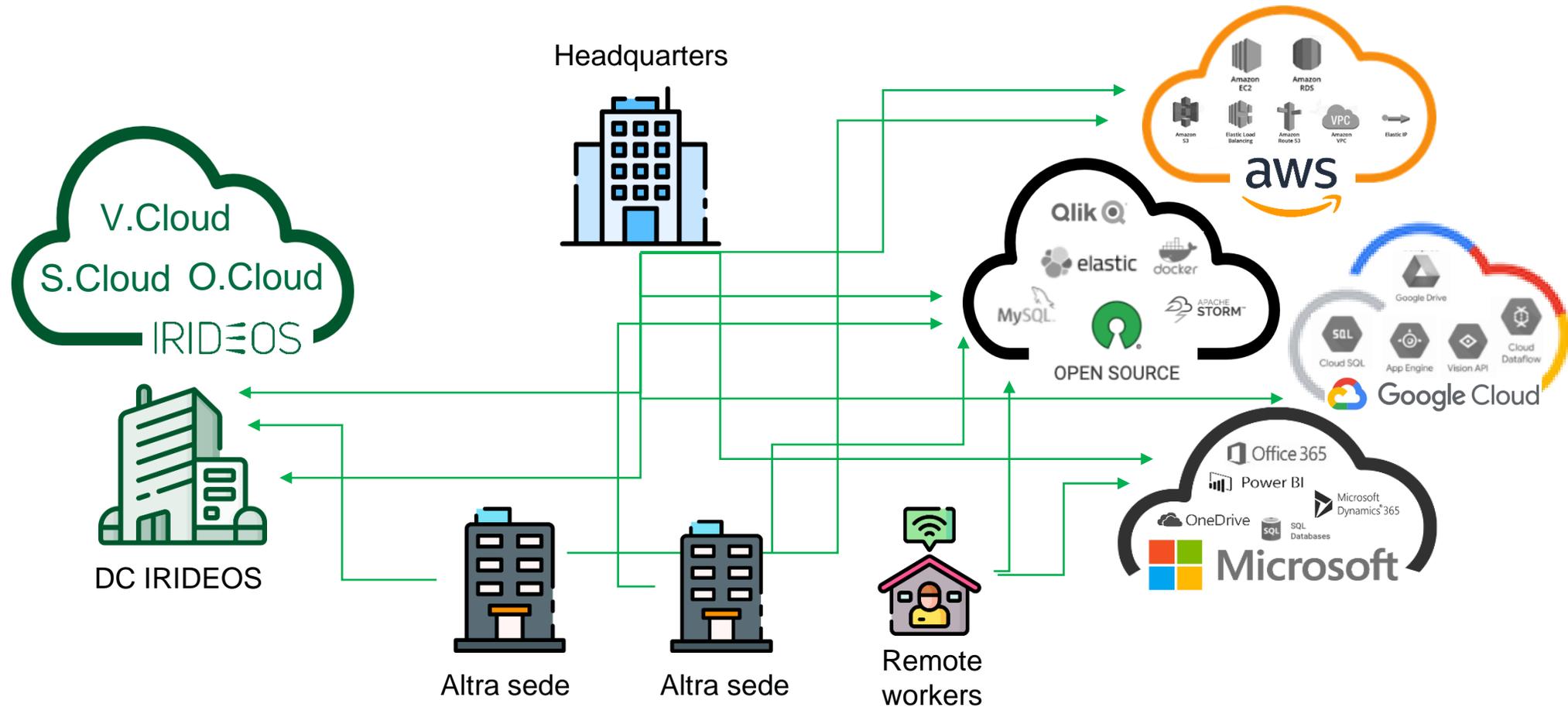
private

backup hybrid PaaS

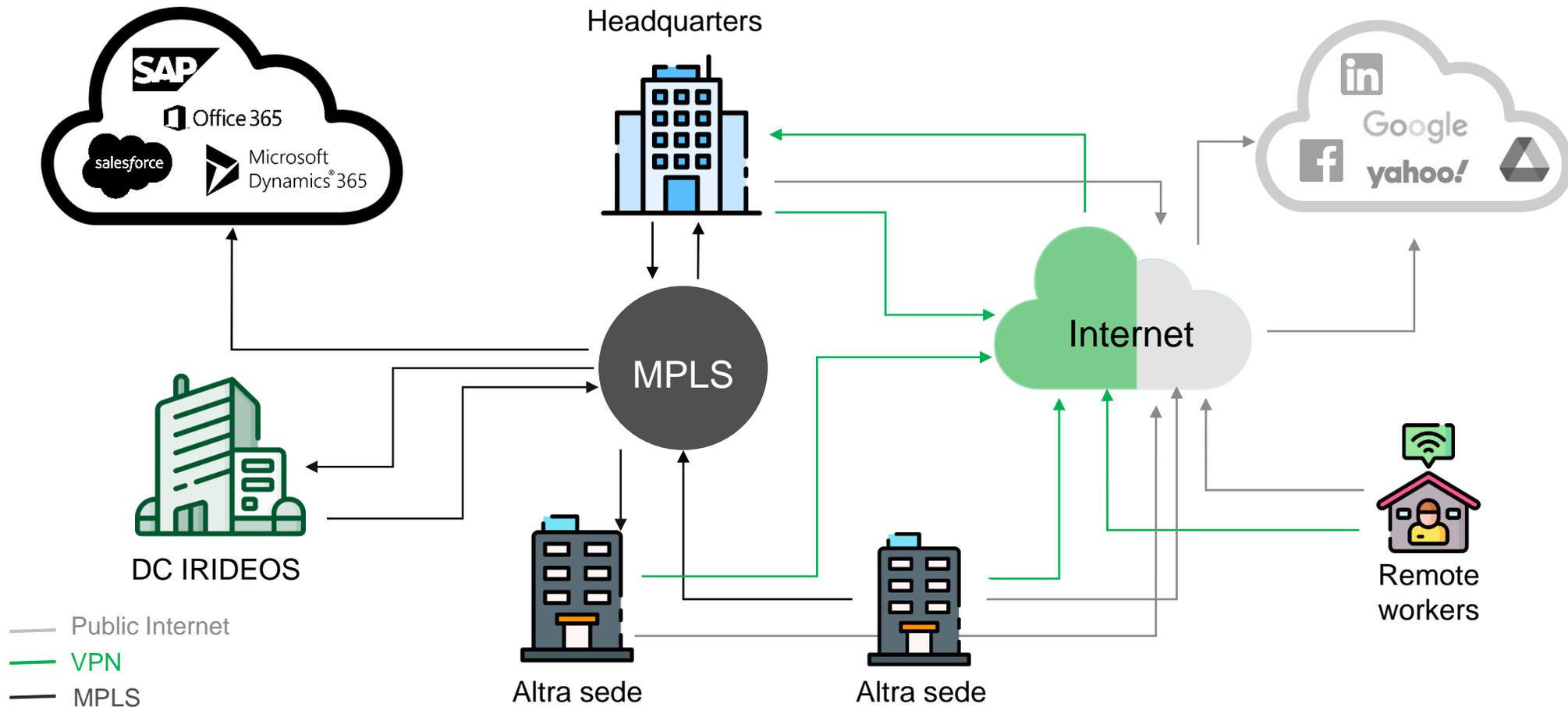
IaaS

cloudlet

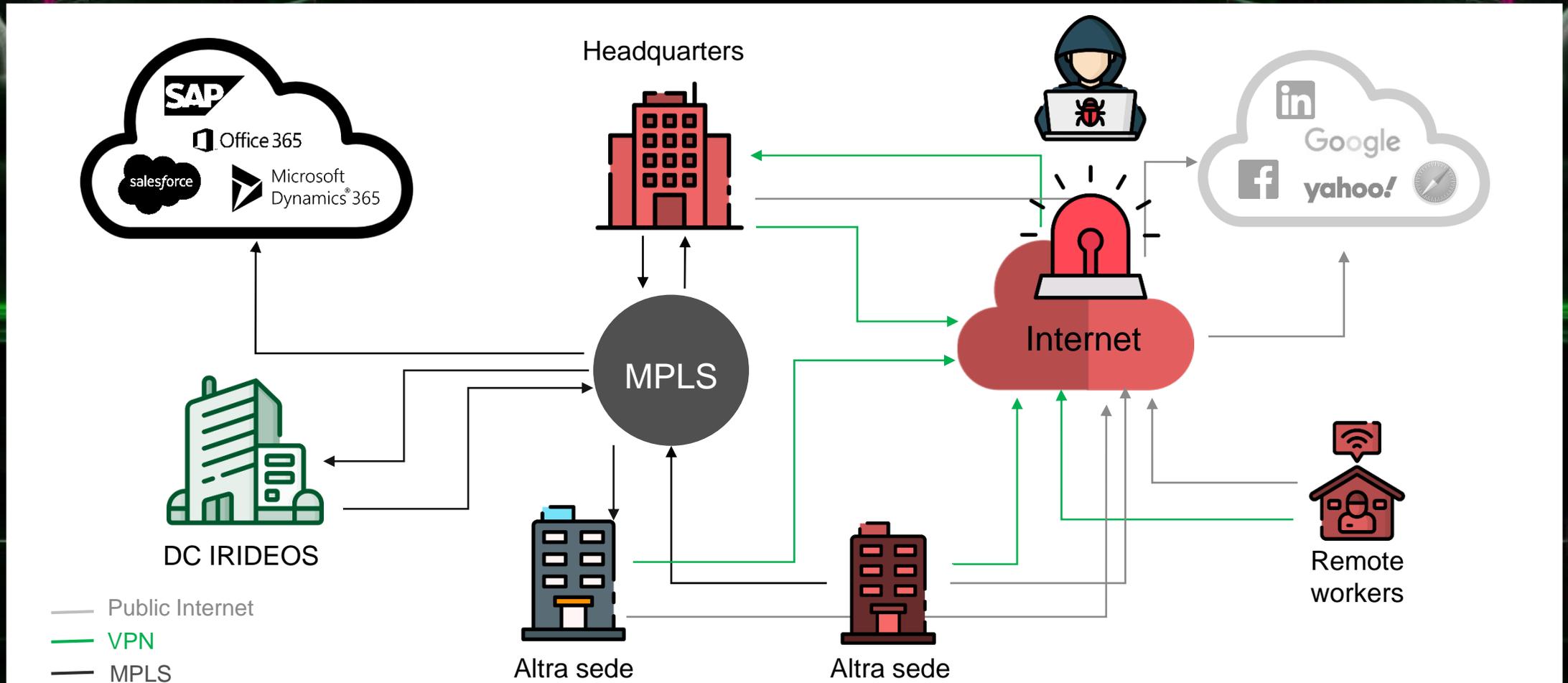
Complessità del multcloud: tante tecnologie, tanti operatori, tante interfacce



Complessità della rete aziendale: tanti link, tante tecnologie, tanti operatori



Sicurezza: tanti rischi, tante vulnerabilità, superficie esposta estesa



IRIDEOS = Rete privata, gestione semplice e sicura

IRIDEOS

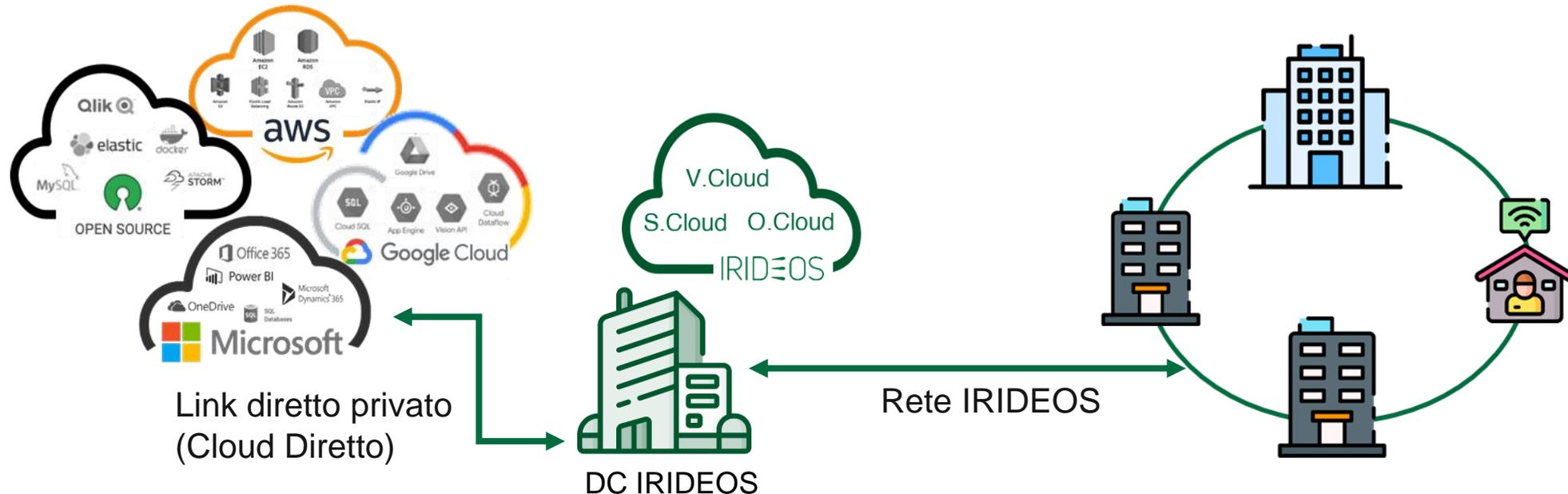


Centro di competenza per la gestione

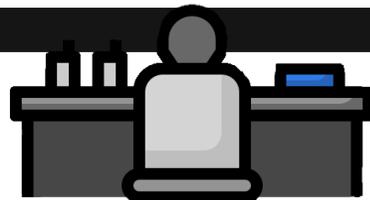
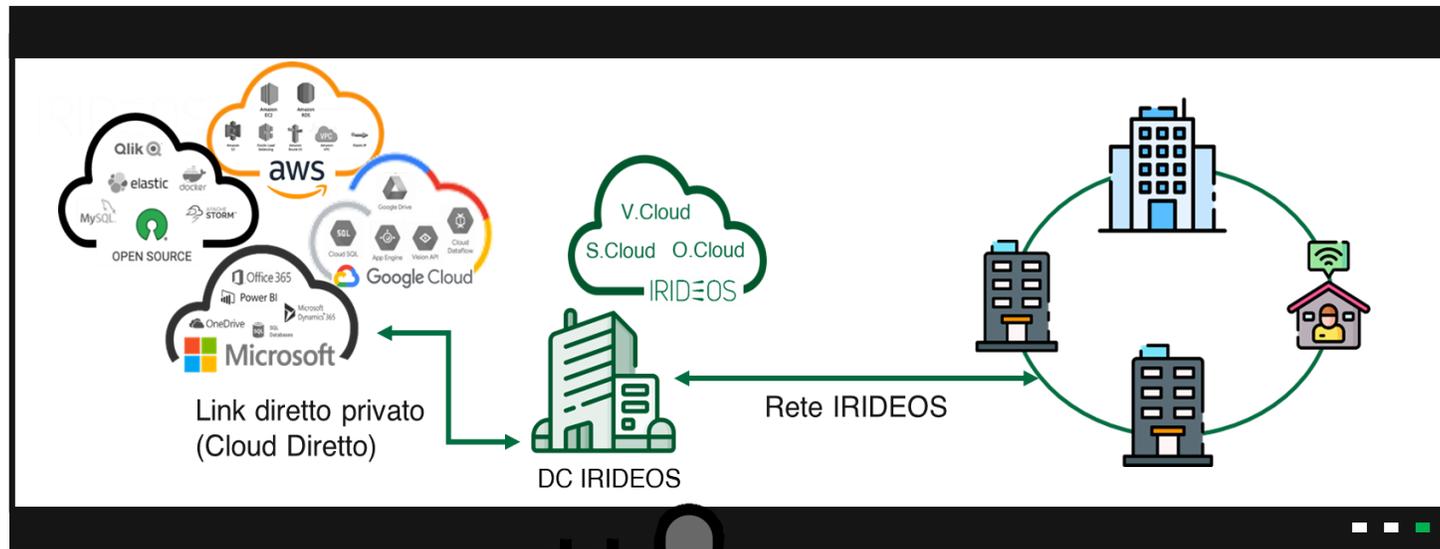
+



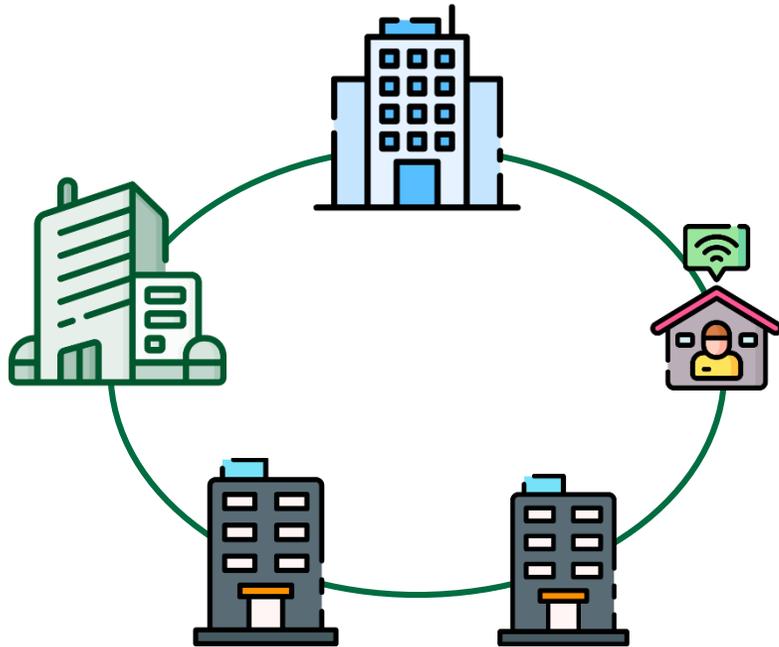
SOC interno per la sicurezza



Un'unica interfaccia per avere tutto sotto controllo



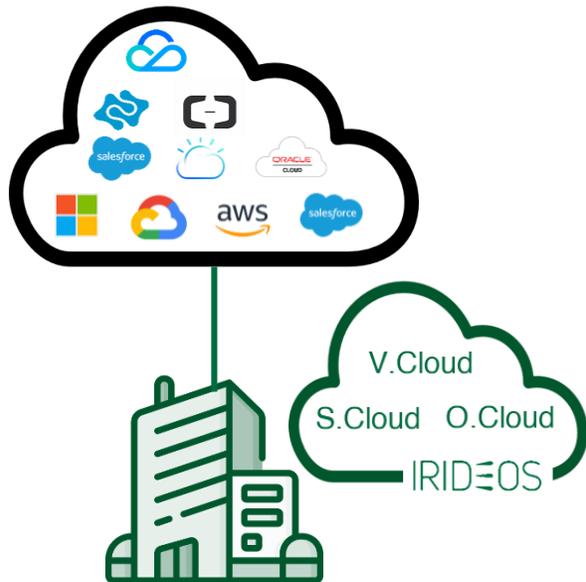
La nostra rete collega tutte le tue sedi in modo sicuro e privato



I tuoi dati non viaggiano su una rete pubblica con una VPN, ma sulla rete privata di IRIDEOS in totale sicurezza:

- L'intera infrastruttura è monitorata h24 dal NOC e dal SOC di IRIDEOS
- Utilizza i più stringenti livelli e misure di sicurezza definiti dal SOC
- Fa leva su soluzioni avanzate e intelligenti che la proteggono dagli attacchi informatici

Il nostro cloud è nei nostri Data Center italiani ed è integrato ai Cloud pubblici



V.Cloud

- Adatta ai **carichi stabili** ad alte prestazioni
- Storage distribuito con **cifratura** dei dati automatica
- Alta affidabilità su 3 Data Center interconnessi



O.Cloud

- Adatto ai **carichi dinamici**
- Distribuito a Milano, Francoforte, Amsterdam
- Supporto **DevOps e Cloud Automation**



S.Cloud

- Specifico per **ambienti SAP HANA**
- Alta affidabilità
- Progetti di migrazione
- Servizi di gestione SAP

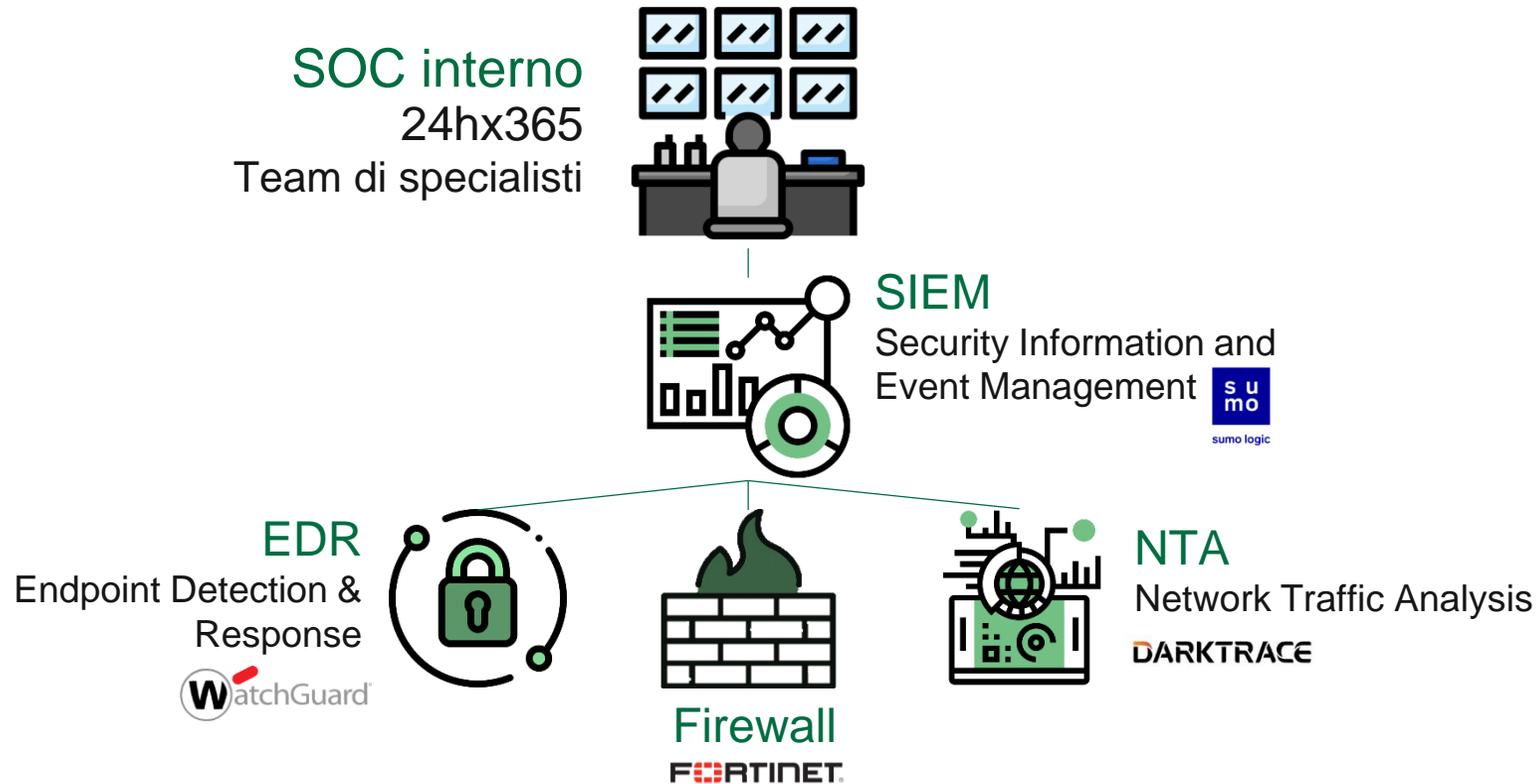


Integrate per creare soluzioni multicloud

Cloud pubblici



SOC interno per la protezione di servizi e infrastrutture



Protezione integrata con tecnologie leader e Intelligenza Artificiale

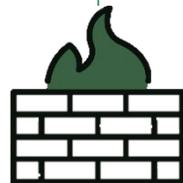
SOC interno
24hx365
Team di specialisti



SIEM
Security Information and
Event Management



EDR
Endpoint Detection &
Response



Firewall
FORTINET



NTA
Network Traffic Analysis



Offerta Cybersecurity
completa

- Protezione DDoS
- Penetration Test
- Vulnerability Assessment
- Risk Assessment
- Conformità al GDPR
- Backup as a Service
- Disaster Recovery

Infrastrutture e
servizi



Perimetro sicuro a 360°
Offriamo anche servizi cloud,
connettività, voce e data center

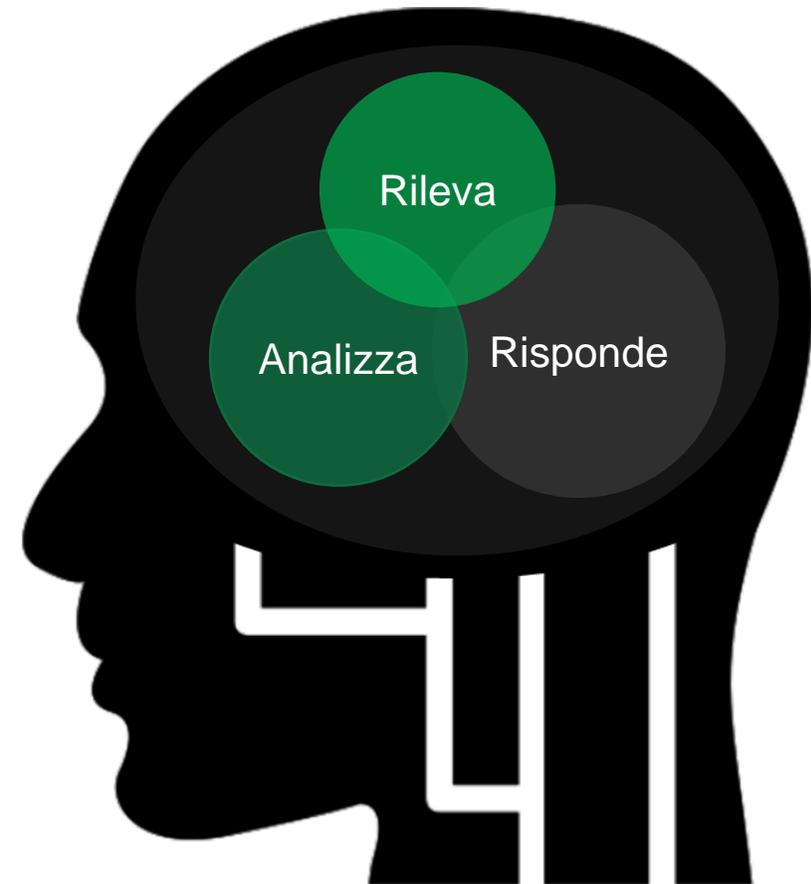
Self-learning AI e proattività per un SOC ancora più efficace

Self-learning AI

- Analisi intelligente dei processi e del traffico di rete
- Capisce in autonomia cosa è normale e cosa è sospetto tramite algoritmi di machine learning
- Impara continuamente mentre lavora
- Non necessita di aggiornamenti costanti

Risposta autonoma

- L'AI prende decisioni in pochi secondi
- Reagisce automaticamente in modo mirato



Le nostre certificazioni



Sostenibili per davvero

I nostri data center utilizzano energia elettrica 100% pulita certificata, prodotta da fonti rinnovabili senza l'emissione di CO2 nell'atmosfera e senza consumo di risorse naturali.



Abbiamo aderito al Climate Neutral Data Center Pact, accordo di autoregolamentazione creato in collaborazione con la Commissione Europea con l'obiettivo di rendere i data center neutrali sotto il profilo dell'impatto climatico con i primi traguardi fissati già per il 2025.



AvalonCampus, il più grande Internet hub italiano, e le piattaforme Cloud proprietarie sono certificate ISO 14001 (Sicurezza di Gestione Ambientale), rendendoli coerenti anche con gli obiettivi del PNRR.



Nel 2021 abbiamo **risparmiato 23.358T di Co2eq e riciclato il 95% dei rifiuti prodotti**





Grazie!

IRIDEOS

irideos.it