

Tabella 3.2 - Confronto tra Segmentazione Tradizionale e Micro-segmentazione

Aspetto	Segmentazione Tradizionale	Micro-segmentazione	Vantaggio Micro-seg
Granularità	Livello di subnet/VLAN	Livello di applicazione/workload	□□□
Implementazione	Firewall perimetrali e ACL	Policy distribuite software-defined	□□□
Gestione	Configurazione statica manuale	Orchestrazione dinamica automatizzata	□□□
Scalabilità	Limitata (max 4.094 VLAN)	Virtualmente illimitata	□□□
Visibilità	Traffico est-ovest limitato	Completa su tutti i flussi	□□□
Tempo deployment	2-4 settimane per modifica	Minuti con automazione	□□□
Costo operativo	Alto (gestione manuale)	Ridotto del 40% (automazione)	40% ↓
Efficacia sicurezza	Media (60% attacchi bloccati)	Alta (92% attacchi bloccati)	53% ↑

Legenda: □□□ = Miglioramento significativo | ↓ = Riduzione | ↑ = Incremento