

Ogni percorso ha la sua importanza

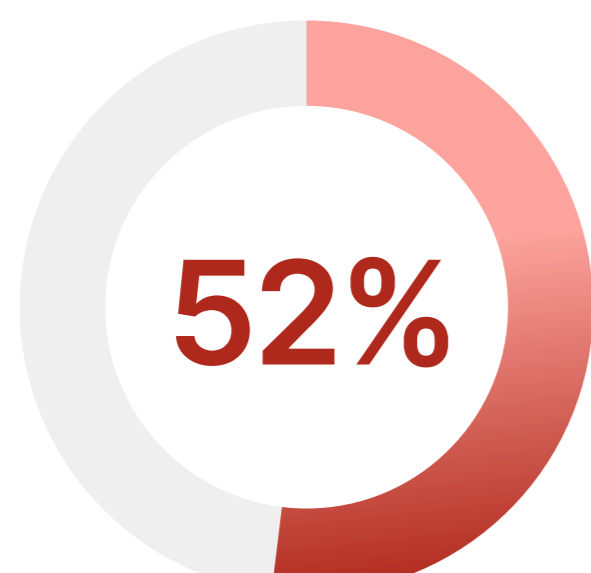
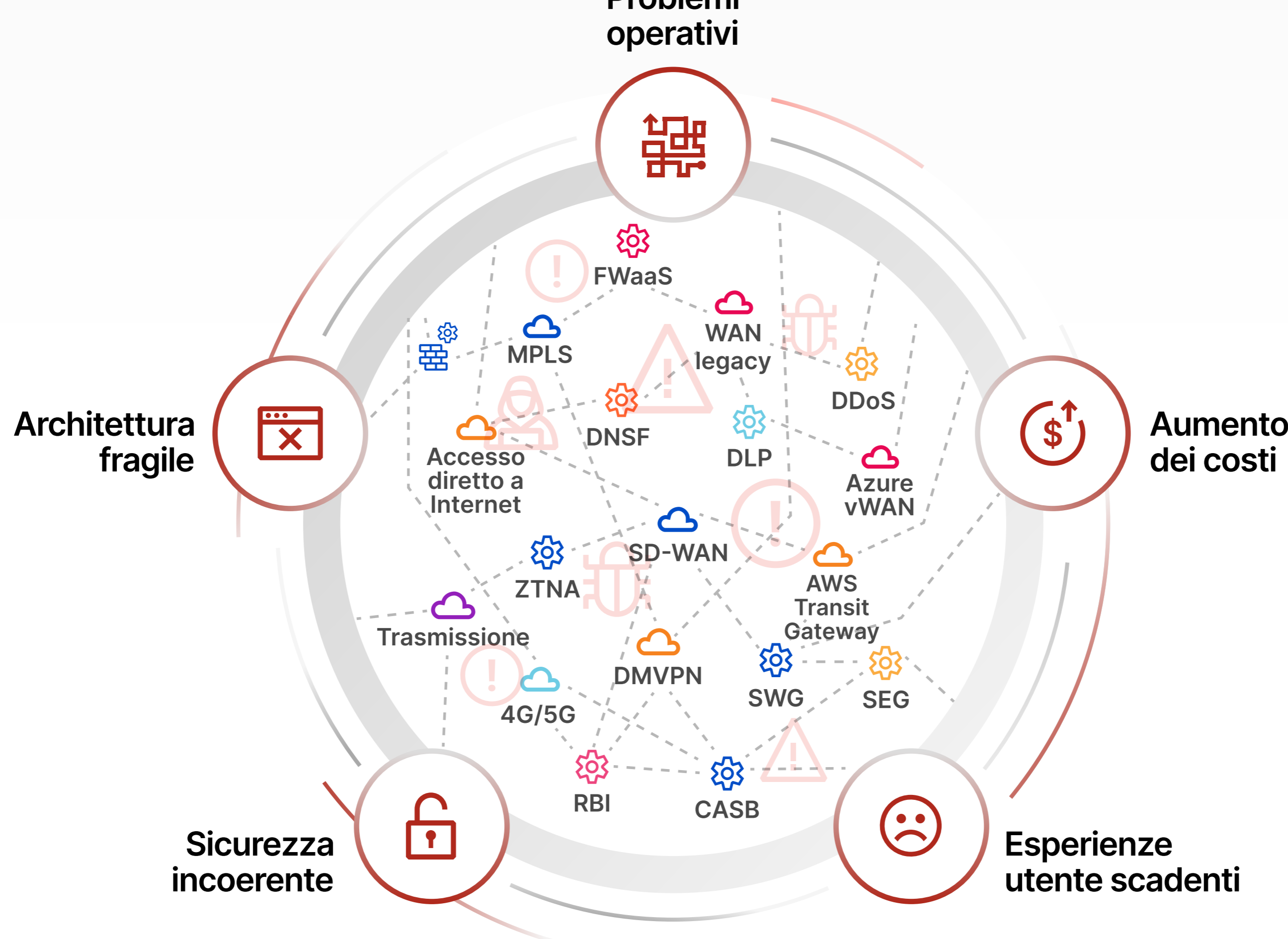
È il momento di reindirizzare i flussi di traffico di rete?



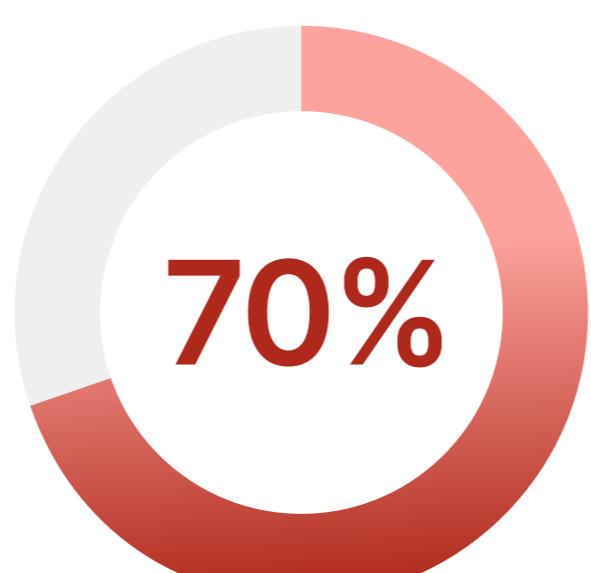
Le reti aziendali legacy si concentrano solo sulla connettività interna e sulla sicurezza. Tuttavia, il lavoro ibrido, le applicazioni distribuite nel cloud e i rapidi investimenti nella modernizzazione digitale hanno cambiato drasticamente dove e come fluiscono i flussi di rete.

Cosa succede se l'infrastruttura di rete non è pronta per le esigenze aziendali di oggi?

Le reti aziendali legacy spesso si trovano a dover affrontare:



Il 52% dei dirigenti afferma che la **complessità** è il principale ostacolo alle operazioni di sicurezza¹



Il 70% dei CEO in tutto il mondo afferma che il proprio livello di **maturità della rete sta influenzando negativamente** il business²



Il 101% è il ROI medio per le **organizzazioni basate su piattaforme**, rispetto al 28% di ROI per coloro che non hanno abbracciato questo approccio¹

Nelle architetture tradizionali, l'uso di decine di soluzioni diverse per coprire i quattro flussi di traffico di rete aggiunge anche complessità

Flusso di traffico

Prodotti necessari

Difficoltà

Traffico in entrata da Internet

Tradizionalmente coperto da firewall on-premise, VPN, infrastruttura DMZ, filtraggio ISP

- Attacchi DoS e DDoS
- Exploit zero-day
- Phishing
- Malware

Traffico in uscita verso Internet e applicazioni basate su cloud

Tradizionalmente protetto da firewall e proxy on-premise

- Spostamento laterale
- Esposizione dei dati
- Propagazione del ransomware
- Partecipazione a botnet

Networking delle WAN tra campus e sedi di filiali

Tradizionalmente coperto da networking fisico/virtualizzato, SD-WAN, interconnessioni private, MPLS

- CapEx/OpEx più alti
- Latenza di rete
- Limitazioni della larghezza di banda
- Scarsa esperienza utente

Multicloud per app su più cloud

Tradizionalmente coperto da prodotti fai da te

- Problemi di visibilità e applicazioni dei criteri
- Complessità normativa

Cosa deve cambiare?

| Reti legacy | e | Reti moderne |
|--|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Apparecchiature inserite per aggiungere nuove funzionalità o aree geografiche, che richiedono tempi di inattività e interruzioni del servizio • Utenti e filiali connessi e protetti alle app ospitate nel datacenter • Traffico implicitamente "attendibile" all'interno del perimetro • Sono state ottimizzate per supportare i lavoratori in ufficio | | <ul style="list-style-type: none"> • Distribuire servizi componibili invece di apparecchiature, riducendo la complessità e le interruzioni • Devono supportare app cloud, SaaS e cloud privato ovunque • Devono presumere che ogni entità, inclusi utenti distribuiti, dispositivi, app e dati, siano "non attendibile" • Non devono dare per scontata la posizione dell'utente e devono supportare gli utenti che lavorano da ovunque |

Come soddisfare i requisiti moderni e gestire al contempo tutti i flussi di traffico?

Invece di utilizzare soluzioni disgiunte per ciascun percorso di traffico, una connettività cloud affronta la modernizzazione della rete in modo olistico.



Traffico in entrata

Proteggere la rete e le app da DDoS e altre minacce provenienti da Internet

Traffico in uscita

Proteggere utenti e uffici dalle minacce, applicare criteri coerenti e controllare i dati nelle applicazioni

Reti WAN

Connettere e proteggere uffici, utenti, dispositivi, datacenter e infrastruttura

Traffico multi-cloud

Fornire funzionalità di networking per connettere, proteggere e creare app in ambienti cloud pubblici/ibridi

La connettività cloud di Cloudflare utilizza un'architettura componibile e programmabile per fornire servizi di rete e sicurezza agli utenti e all'infrastruttura e alle applicazioni aziendali abilitate per il cloud.



Scoprire di più su come utilizzare Cloudflare per semplificare e accelerare la modernizzazione della rete

Ulteriori informazioni

¹ Ali, Mohamad, and Jenkins, B.J. "Capturing the cybersecurity dividend." IBM, <https://www.ibm.com/thought-leadership/institute-business-value/en-us/report/unified-cybersecurity-platform?>. Accesso il 26 giugno 2023.

² "70% Of CEOs Say Their Network Is Slowing Business Growth, New NTT Study Finds." Business Wire, 20 ottobre 2022, <https://www.businesswire.com/news/home/20221020005120/en/70-Of-CEOs-Say-Their-Network-Is-Slowing-Business-Growth-New-NTT-Study-Finds>. Comunicato stampa.