



LA FORZA DELLE CONNESSIONI

GRANDI AZIENDE
PUBBLICA AMMINISTRAZIONE

TIM SD WAN

L'EVOLUZIONE
DELLA TUA RETE AZIENDALE

OTTIMIZZAZIONE
RETE AZIENDALE

SINGOLA CONSOLE
DI GESTIONE

FLESSIBILITÀ
E PERSONALIZZAZIONE

AFFIDABILITÀ
E SICUREZZA

DIGITAL TRANSFORMATION | SOLUZIONI PER LE AZIENDE E LE PA

COS'È TIM SD WAN

TIM SD WAN è la soluzione di TIM che velocizza la digital transformation dei processi aziendali e migliora **performance, affidabilità e sicurezza** dell'intera rete.

TECNOLOGIA SDN ALL'AVANGUARDIA

TIM ha individuato alcune delle migliori soluzioni tecnologiche **SDN (Software Defined Networking)** per consentire alle aziende di accedere in modo semplificato e centralmente controllato ad applicazioni in Cloud, che migliorano l'esperienza e la sicurezza dei collegamenti con la rete fissa e mobile di nuova generazione.

GESTIONE DELLA RETE DA UNA SOLA CONSOLE

Rende più efficiente la rete informatica aziendale, trasformandola in un servizio programmabile e gestibile da **un'unica console** (Controller). Vengono così ottimizzate le performance delle risorse di rete disponibili, inclusi i collegamenti di back-up, sia lato rete fissa che mobile, ed il traffico dati viene instradato con logiche di **priorità per applicazione**.

GESTIONE DEL SERVIZIO: ICT CONTROL ROOM

Il servizio è gestito dall'ICT Control Room di TIM con coperture orarie di accoglienza e **SLA di gestione** dedicati in caso di guasti bloccanti.

PERCHÈ SCEGLIERE TIM SD WAN

Il servizio garantisce una gestione semplificata del traffico dati, insieme ad una maggiore funzionalità delle relazioni tra i diversi sistemi e canali.

SEMPLICITÀ

Gestione e monitoraggio da remoto del traffico dati tramite console centralizzata, in base alle esigenze di policy e delle **priorità di traffico stabilite**, riducendo al minimo i tempi di inattività e massimizzando le prestazioni delle applicazioni aziendali. E grazie a un **provisioning più rapido** con deployment centralizzato, le reti delle sedi remote vengono semplificate.

SERVIZIO END-TO-END INTEGRATO

Il servizio è completamente erogato e gestito (As a Service) da TIM in tutte le sue componenti: piattaforma, delivery, provisioning, assurance, SLA etc.
È possibile così liberare risorse interne, che potranno essere dedicate ad altre attività più strategiche.

A CHI SI RIVOLGE TIM SD WAN

TIM SD WAN è un servizio di Network Management dedicato ai clienti TIM, con un accesso dati Internet Professional o TIM Hyperway (MPLS), o a nuovi clienti che intendono richiederne l'attivazione.

MODERNIZZAZIONE DELLE PROPRIE WAN

Il servizio supporta il costante incremento di **migrazione in Cloud** delle applicazioni aziendali. Offre infatti la possibilità di costruire una rete dati geografica virtuale comprensiva di prodotti hardware e software installati presso la sede del cliente, partendo da una rete tradizionale con accessi Internet e MPLS e capace di adattarsi alle esigenze temporali del cliente, ampliandone le prestazioni.

APPROCCIO MULTIVENDOR E TAILOR-MADE

L'ampia gamma di soluzioni presenti nel portafoglio di TIM consente di soddisfare le **più diffuse esigenze** presenti sul mercato (soluzione per reti solo MPLS, reti ibride con esigenza di sicurezza, reti connesse ai servizi Cloud IaaS e SaaS, etc).

I VANTAGGI DI TIM SD WAN

Si tratta di soluzioni complete che migliorano le attività aziendali, con una revisione continua dei processi per anticipare le esigenze di mercato.

OTTIMIZZAZIONE DELLE PERFORMANCE

Per offrire sempre banda e latenza adeguate alle applicazioni critiche, vengono monitorate puntualmente le prestazioni del network, degli applicativi utilizzati e dei dati:

- Routing applicativo e instradamento sicuro delle applicazioni **“business critical”** su collegamenti WAN ottimali su qualsiasi tipologia di rete dati (MPLS/Internet/ Mobile).

FLESSIBILITÀ E PERSONALIZZAZIONE

Reti ottimizzate per la connettività e una gestione facilitata di migliaia di endpoint oltre alla riprogrammazione per consentire la massima dinamica delle priorità di traffico, a garanzia della massima flessibilità infrastrutturale:

- MultiCloud: architettura disegnata per collegamenti diretti verso servizi laas/SaaS (es. Google, Azure, AWS);
- Utilizzo di multipli accessi contemporaneamente: anche basati su tecnologie (xDSL, Fibra), e/o tipologie (Internet, MPLS, Mobile) diverse;
- Band on Demand: incremento di banda a richiesta (servizio esclusivo TIM).

LE FUNZIONALITÀ DI TIM SD WAN

Assicura la massima protezione dei dati, azzerando i rischi legati ad attività informatiche illecite.

AFFIDABILITÀ

Rilevazione delle interruzioni di connessione in tempo reale per passare automaticamente a percorsi alternativi di instradamento del traffico in rete e mitigare il rischio di downtime:

- **Monitoraggio real-time** della Quality of Service delle applicazioni e prioritizzazione delle applicazioni “business critical”;
- Le sedi remote escono direttamente su Internet e in sicurezza (grazie a SD-WAN appliance con Next Generation Firewall incorporato) e alleggeriscono il carico di rete su DC Cliente. Accesso diretto in Cloud per SaaS/IaaS.

SICUREZZA

Protezione dei beni immateriali dai rischi connessi agli attacchi informatici condotti attraverso le reti con soluzioni che prevedono di base Next Generation Firewall. Inoltre, sempre per offrire la **sicurezza delle comunicazioni in rete**, il traffico internet può essere cifrato.



LA FORZA DELLE CONNESSIONI