



sicetelecom.it

ControlTik

Un'unica piattaforma
per gestire tutti i tuoi router MikroTik

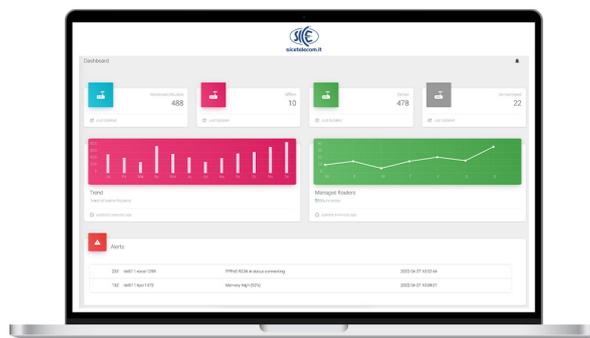
SICE ControlTik

SICE ControlTik, il software con SDWAN, Autoprovisioning e firewall avanzato pensato per i WISP che vogliono gestire, controllare e sfruttare al massimo tutti gli apparati Mikrotik in un'unica interfaccia centralizzata. La soluzione offre moltissimi vantaggi in termini di qualità/prezzo e affidabilità.

Consente infatti di programmare meglio la distribuzione degli aggiornamenti e gli interventi in modo più efficace e controllato, ottenendo anche segnalazioni e avvisi sul malfunzionamento della rete.

Features e vantaggi

- Unica piattaforma di gestione web responsabile utilizzabile sia da postazione fissa che mobile
- Monitoraggio proattivo per un'immediata gestione della diagnostica delle anomalie del parco installato
- Backup automatico giornaliero con possibilità di visualizzare le differenze di configurazione tra versioni
- Creazione di template per le proprie installazioni con variabili dinamiche
- Tool di diagnostica integrato (Ping, Traceroute, Speed test, Visualizzazione Routing table e interfacce ppp attive, Torch on demand per analisi traffico)
- Abilitazione zero-touch di funzionalità avanzate come SD-WAN
- Sistema di autoprovisioning per i nuovi apparati in modalità collega, accendi, pronto (anche in mass-provisioning per auto-configurare i tuoi apparati in batteria)



SICE ControlTik è ideale per

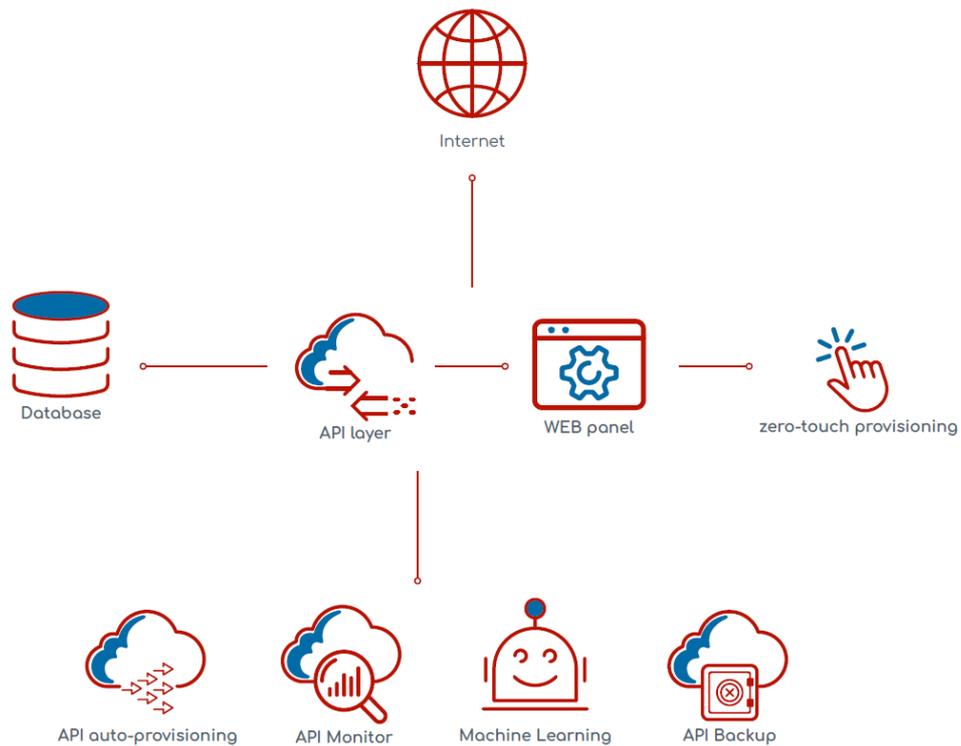
- ISP
- WISP
- System Integrator
- MSP
- Chiunque abbia la necessità di gestire in pochi click i propri router MikroTik



Perché scegliere ControlTik

- Ottimizza e riduce il tempo di configurazione senza necessità di aprire Winbox per settare il router
- Ripristina le configurazioni del router in caso di guasto, grazie alle funzioni di backup giornaliero
- Riconfigura il router con un click dai template dinamici da remoto

Architettura



- Web fronted
- API core di Routing delle richieste
- API per l'auto provisioning
- API per il monitoraggio proattivo
- API per la gestione del backup
- Sistema on premise per lo zero touch provisioning dei nuovi apparati

FAQ

Ho già un parco installato di apparati, come posso integrarli con ControlTik?

E' possibile collegare gli apparati già presenti presso i siti alla piattaforma ControlTil, basterà fare copia e incolla di una stringa nella CLI del router per vederlo apparire sul pannello e iniziare a godere fin da subito dei sistemi di monitoraggio e del backup automatico.

Se manca il collegamento con il cloud (es connettività assente) il mio router smette di funzionare?

No, i servizi core del router rimangono intatti; perdendo il collegamento con il router non sarà possibile applicare nuove configurazioni o godere del backup automatico finché non verrà ristabilito; in ogni caso l'evento verrà notificato tramite l>alert manager della piattaforma.

Se l'apparato gestito si guasta, posso ripristinare il backup su un nuovo prodotto?

Sì, e sarà anche possibile, tramite il sistema zero touch provisioning o zero touch (fixed o portable) gestire l'auto provisioning del nuovo apparato con il backup di un apparato precedente.

Con il sistema SDWAN, quale indirizzo IP viene utilizzato?

Viene assegnato un nuovo indirizzo IP dedicato (e non condiviso); questo indirizzo sarà un indirizzo "elastico" che si sposterà in modo intelligente tra le connettività presenti sul MikroTik

Funziona il VoIP con il servizio SD-WAN?

Assolutamente sì ed è garantita la business continuity; che si tratti di una telefonata VoIP, una videoconferenza, un collegamento a desktop remoto, il guasto o il degrado di una connettività non verrà percepito, grazie al passaggio dei pacchetti sulla connettività più adatta in pochi millisecondi.

Posso configurare una VPN sul servizio SD-WAN?

Sì, abbiamo verificato con successo il funzionamento di diversi tipi di VPN (openvpn, L2TP, IPSec ecc). L'unica accortezza che segnaliamo riguarda il corretto dettaglio dei livelli di MTU (a 1400).