smartuc

smart**uc** è un'architettura di sistemi ai quali si accede attraverso un'unica interfaccia comune, che consente di usufruire di una serie di servizi e applicazioni quali Chat, Telefonia, Audio e Video conference, etc.

smart**uc** permette un onboarding veloce e l'eliminazione delle complicazioni tecnologiche per l'utente, che accedendo da una semplice ed intuitiva interfaccia web governa le comunicazioni di business da qualsiasi sede, anche da casa.

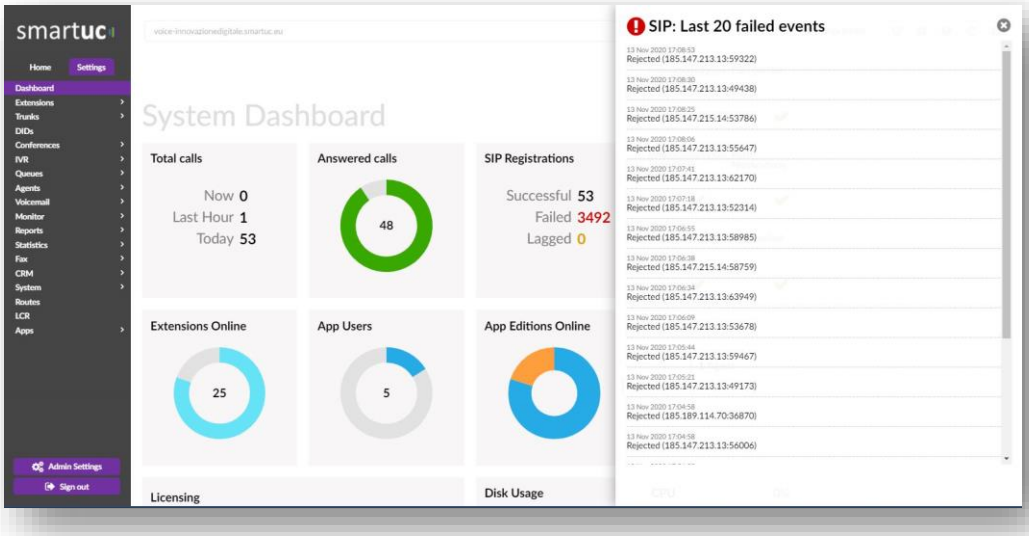
smart**uc** è la soluzione abilitante allo smartworking. Oltre al forte cambiamento del modo di lavorare è importante e fondamentale dotare le aziende di strumenti tecnologici adeguati capaci di governare le comunicazioni in modo semplice.

Seguici su:

DATASHEET

SIP Protection

Mantieni sicuro il tuo sistema

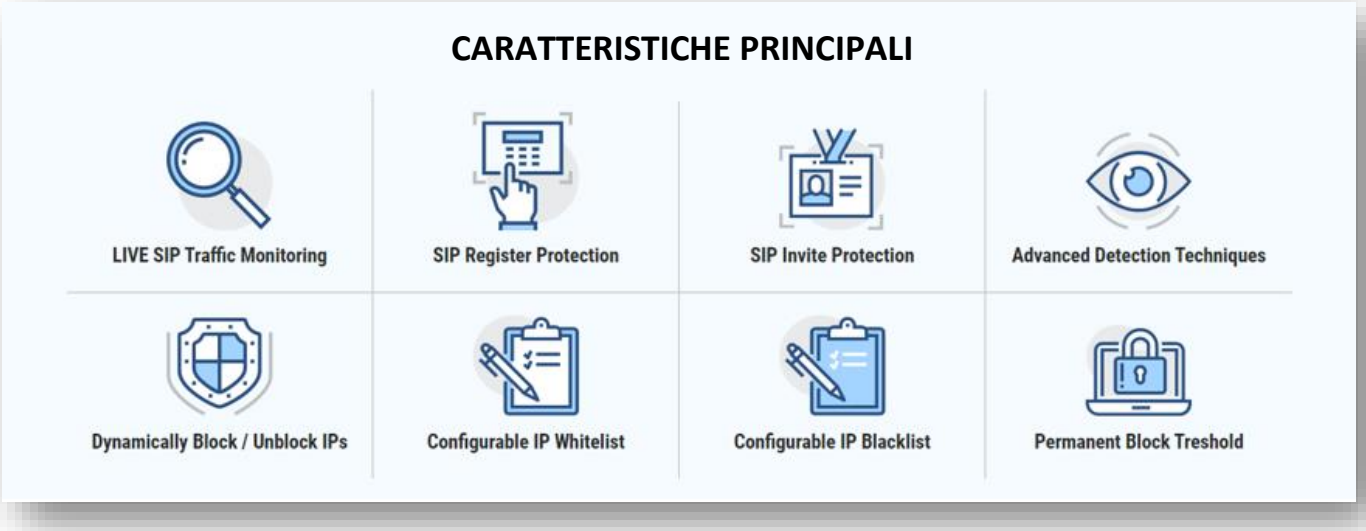


I tuoi dati sono al sicuro?

SIP Protection il modulo smartuc che fornisce **protezione dagli attacchi SIP**.

I tentativi di intrusione con **brute-force** e gli attacchi **Denial of Service** sono delle minacce costanti e imprevedibili. I sistemi PBX VoIP non protetti sono molto sensibili a questo tipo di attacchi. La conseguenza più comune di questo tipo di attacco alla rete sono i tempi di inattività del servizio VOIP, i problemi di qualità delle chiamate dovuti a un sovraccarico di rete e le perdite finanziarie dirette dovute all'instabilità della rete.

Lo scopo principale di SIP Protection è difendersi gli attacchi di brute-force e DoS!



I tuoi dati sono al sicuro?

RILEVAMENTO AVANZATO DELLE MINACCE

A differenza di altre soluzioni simili, SIP Protection funziona con il traffico LIVE SIP, monitorando costantemente i pacchetti SIP ricevuti. I potenziali attacchi vengono rilevati immediatamente da SIP Protection che aggiorna le regole del firewall e blocca gli indirizzi IP da cui proviene l'attacco per un determinato periodo di tempo.

Per rilevare gli attacchi SIP, SIP Protection utilizza le seguenti tecniche di rilevamento avanzate:

- Pattern recognition;
- SIP Scanners protection;
- TFTP brute force protection;
- SIP protocol anomaly detection.

BLOCCO E SBLOCCO DINAMICO

SIP Protection presenta un sistema di protezione automatizzato bloccando dagli attacchi in modo più efficiente rispetto alla maggior parte delle altre soluzioni. In caso di attacco, aggiorna le regole del firewall e blocca gli indirizzi IP da cui proviene l'attacco per un determinato periodo di tempo.

RILEVAMENTO DEGLI ATTACCHI DI PROVISIONING AUTOMATICO

Il servizio di provisioning automatico è generalmente considerato uno dei punti più vulnerabili di un sistema SIP. SIP Protection copre, anche questo segmento, attraverso il rilevamento integrato di attacchi TFTP Brute Force. Un utente malintenzionato può reindirizzare la richiesta di provisioning del profilo e modificare i parametri di configurazione. In questo modo può reindirizzare le chiamate telefoniche attraverso un server malevole, modifica le password, introduce un bug nel telefono, ed esfiltrare i registri di sistema (compresi i numeri composti da un utente).

Attraverso questo sistema viene garantita la massima sicurezza delle connessioni internet verso la piattaforma smartuc voice, di tutti gli end point.

CONTATTACI
marketing@innovazionedigitale.it

Più poter al tuo team.
Più potere al tuo Business.
www.smartuc.eu
www.innovazionedigitale.it

SEGUICI SU