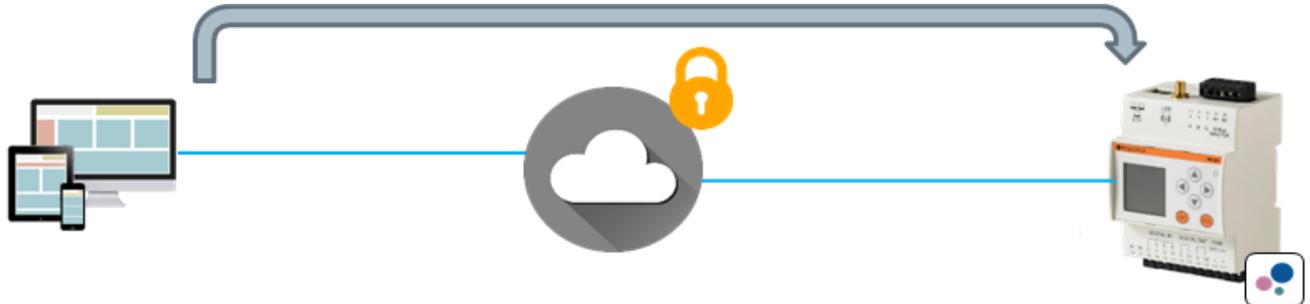


WEB ACCESS

Servizio integrato di raggiungibilità per web server

Web Access è un servizio che consente a tutti gli utenti di raggiungere la RTUEVO1T ovunque si trovi nel mondo, come se fosse connesso tramite LAN:



La gestione completa di RTUEVO1T avviene attraverso il suo web server integrato. Il web server può essere raggiunto e gestito da remoto.

A tal fine, come per tutti i web server, diviene necessario:

- Avere a disposizione un indirizzo IP statico o dinamico
- Creare delle determinate regole di port-forwarding sul router (ADSL o con connessione mobile)

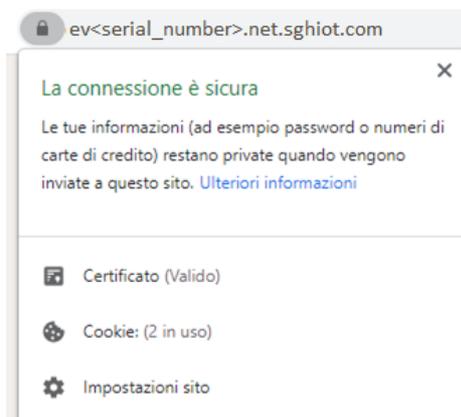
In caso di connessione mobile:

- Utilizzare una SIM machine-to-machine (M2M) bidirezionale (con indirizzo IP, detta anche de-nattata)
- Configurare il router con l'APN specifico della SIM selezionata

Al fine di ottimizzare le tempistiche e ridurre la complessità della messa in servizio (commissioning) del sistema RTUEVO1T, viene fornito all'utente l'utilizzo del servizio Web Access.

WEB ACCESS

1. Consente di azzerare quasi completamente le attività di configurazione di cui sopra
2. Consente l'utilizzo di semplici SIM machine-to-machine (M2M) senza che siano necessariamente bidirezionali
3. Aumenta la sicurezza della connessione garantendo una protezione certificata



INFORMAZIONI GENERALI

Ogni RTUEVO1T per cui il servizio Web Access (definito anche "servizio di raggiungibilità") risulta attivato, sarà raggiungibile all'indirizzo:

https://ev<serial_number>.net.sghiot.com

Dove <serial-number> è il numero di serie del dispositivo (composto da otto cifre).

IMPORTANTE

Per utilizzare questo servizio, è necessario verificare se è consentita la comunicazione in entrata e in uscita alla porta 1194 con protocollo UDP.

COME ATTIVARE IL SERVIZIO WEB ACCESS PER LA RAGGIUNGIBILITA'

Il servizio prevede un'attivazione. L'attivazione può essere eseguita dall'utente in quattro modalità:

1. Sfruttando il codice QR posto sul fianco del dispositivo

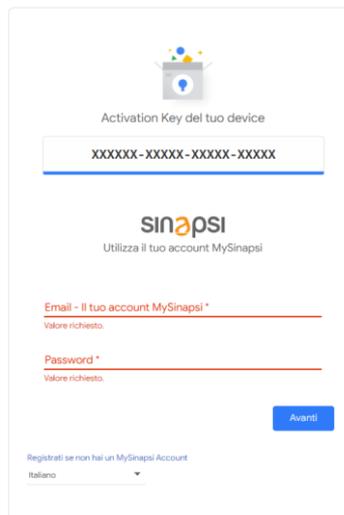


L'utente esegue lo scan del QR code con un comune smartphone. Lo scan lo conduce all'indirizzo internet

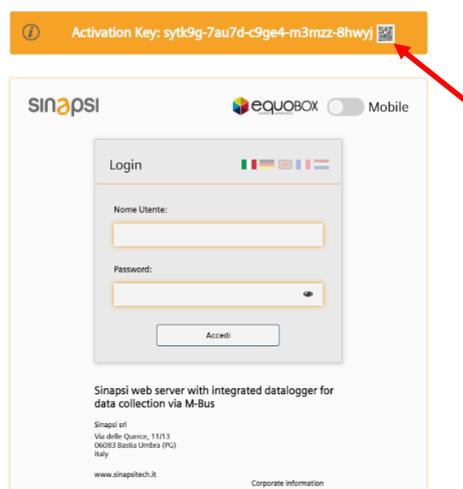
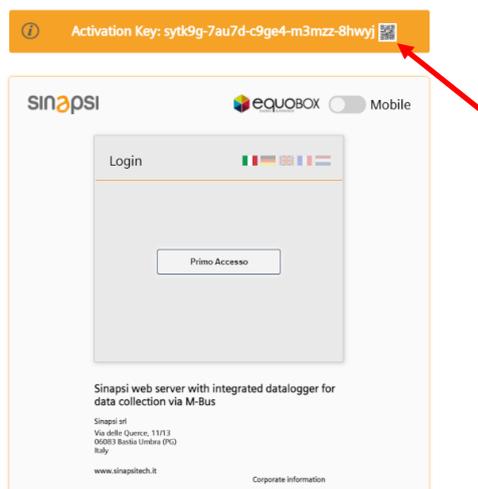
<https://app.sghiot.com/mysinapsi/#!/activation>
(vedi immagine a lato)

A questo punto l'utente, in caso di prima attivazione del servizio, dovrà registrarsi seguendo le indicazioni. A fronte dell'avvenuta registrazione, il servizio Web Access viene abilitato.

Nota Bene: Per avere il servizio effettivamente in funzione, è necessario che trascorrono circa venti minuti, dopo l'attivazione.



1. Cliccando sull'immagine del codice a barre dalla pagina di "Primo accesso" o di "Login" (nel caso si sia già creato un utente), per visualizzarlo scansionare con il proprio smartphone:



Analogamente al punto 1, lo scan lo conduce all'indirizzo internet <https://app.sghiot.com/mysinapsi/#!/activation>

Le operazioni successive rimangono invariate rispetto al punto precedente.

3. Inserendo manualmente l'activation key (numero di 21 cifre / XXXXXX-XXXX-XXXX-XXXX) presente sull'etichetta posta sul fianco del dispositivo RTUEVO1T, in prossimità del QR code, all'indirizzo <https://app.sghiot.com/mysinapsi/#!/activation>
- Le operazioni successive rimangono invariate rispetto al punto 1.

4. L'attivazione/Disattivazione del servizio Web Access può essere gestita dall'interfaccia web del dispositivo RTUEVO1T stesso.



Attivazione servizio: E' possibile attivare o disabilitare il servizio

Stato del servizio: Si visualizza se il servizio è online o meno

Versione firmware servizio: Si visualizza la versione firmware del servizio Web Access del datalogger

Indirizzo Internet: L'indirizzo Internet per raggiungere il datalogger RTUEVO1T. Fare clic sull'indirizzo o digitarlo sulla barra degli indirizzi del browser per connettersi al RTUEVO1T utilizzando il servizio Web Access

Per le attivazioni successive (altri dispositivi RTUEVO1T analoghi), sarà sufficiente eseguire lo scan del QR code e cliccare su "Avanti" (posto di aver salvato le credenziali attraverso il browser utilizzato).