

Gestione pannelli di Promethean

Considerazioni sulla rete per la registrazione

Affinché possano essere gestiti in remoto, i pannelli ActivPanel Elements Series devono poter comunicare con il servizio Gestione pannelli sulla piattaforma Promethean. Il servizio è implementato su Amazon internet of things (AWS IoT).

Per accedere alle app Web Portale MyPromethean e Gestione pannelli, potrebbe essere necessario aggiungere all'elenco dei consentiti l'URL seguente:

<https://api.mypromethean.com>

Attualmente, l'endpoint del servizio Web di produzione è su:

a1hw8yzjki9lz-ats.iot.us-west-2.amazonaws.com

Porte necessarie per la connessione ad AWS IoT:

Gestione pannelli di Promethean richiede l'accesso in uscita sulle porte seguenti:
443 (HTTPS)
8883 (MQTT sicuro)

Autenticazione:

L'autenticazione del dispositivo avviene mediante un certificato client X.509.

Aggiornamento software over-the-air:

Per scaricare i più recenti aggiornamenti software e applicarli ad ActivPanel, il pannello deve poter raggiungere i server per l'aggiornamento OTA di Promethean e una rete di server di download per la distribuzione di contenuti associata. In particolare, potrebbe anche essere necessario aggiungere all'elenco degli elementi consentiti gli URL seguenti:

Server di aggiornamento OTA

<https://otaupdate.prometheanworld.com>
<https://otaupdate-dev.prometheanworld.com>
<https://ota.prometheanworld.com>
<https://ota-dev.prometheanworld.com>

Rete di server di download per la distribuzione di contenuti

<http://cdn-otaupdate.prometheanworld.com>
<http://cdn-ota.prometheanworld.com>
<https://cdn-otaupdate.prometheanworld.com>
<https://cdn-ota.prometheanworld.com>