

Promethean-Panelverwaltung

Hinweise zur Konfiguration des Netzwerks

Damit Panel der ActivPanel Element Serie aus der Ferne verwaltet werden können, müssen sie in der Lage sein, mit dem Panel Management auf der Promethean Plattform zu kommunizieren. Der Dienst ist im Amazon Web Service Internet of Things (AWS IoT) implementiert.

Für den Zugriff auf das myPromethean-Portal und die Web-Apps für die Panelverwaltung ist es eventuell erforderlich, die folgende URL auf die Whitelist zu setzen:

<https://api.mypromethean.com>

Der Endpunkt für den Produktions-Webdienst befindet sich derzeit unter:

a1hw8yzrki9lz-ats.iot.us-west-2.amazonaws.com

Portanforderungen für AWS IoT-Konnektivität:

Die Promethean-Panelverwaltung benötigt Zugriff nach außen auf die folgenden Ports:

443 (HTTPS)
8883 (Secure MQTT)

Authentifizierung:

Die Geräteauthentifizierung erfolgt mit einem X.509-Client-Zertifikat.

Over-the-Air-Software-Update:

Um die aktuellen Software-Updates herunterzuladen und auf das ActivPanel anzuwenden, muss das Panel in der Lage sein, die Promethean OTA-Update-Server sowie ein damit verbundenes Content Delivery Netzwerk aus Download-Servern zu erreichen. Insbesondere kann es erforderlich sein, die folgenden URLs auf die Whitelist zu setzen:

OTA-Update-Server

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

Content Delivery Network aus Download-Servern

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

Netzwerküberlegungen zur Panelverwaltung 09/19 v1.0 DE