

Gestion des écrans numériques interactifs Promethean

Considérations relatives à l'inscription du réseau

Pour pouvoir gérer les écrans ActivPanel Elements series à distance, ils doivent pouvoir communiquer avec le service Gestion des écrans numériques interactifs sur la plate-forme Promethean. Ce service est disponible sur Amazon internet of things (AWS IoT).

Pour accéder au portail MyPromethean et aux applications Web de la Gestion des écrans numériques interactifs, l'URL suivante doit être mise sur liste blanche :

<https://api.mypromethean.com>

L'extrémité du service Web de production se trouve actuellement sur :

a1hw8yzjrki9lz-ats.iot.us-west-2.amazonaws.com

Ports requis pour la connectivité AWS IoT :

La Gestion des écrans numériques interactifs Promethean nécessite un accès sortant sur les ports suivants :

443 (HTTPS)

8883 (Secure MQTT)

Authentification :

L'authentification de périphérique s'effectue avec un certificat client X.509.

Mises à jour de logiciel en ligne :

Pour télécharger et appliquer les dernières mises à jour logicielles à l'ActivPanel, l'écran doit pouvoir communiquer avec des serveurs de mise à jour en ligne Promethean et un réseau de livraison de contenu des serveurs de téléchargement. Autrement dit, il peut être nécessaire de mettre sur liste blanche les URL suivantes :

Serveurs de mise à jour en ligne

<https://otaupdate.prometheanworld.com>

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

<https://ota.prometheanworld.com>

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

Réseau de livraison de contenu des serveurs de téléchargement

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

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

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

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

Considérations relatives au réseau de la Gestion des écrans numériques interactifs 09/19 v1.0 FR