

Solutions mobiles avec zenon Terminal Server

Fourniture ergonomique d'informations

Les bonnes informations, disponibles au bon moment et au bon endroit. Peu importe que vous travailliez sur une tablette iPad, Android, Microsoft RT ou avec Windows 8 Professionnel ou sur un autre appareil : zenon Terminal Server offre une solution complète, indépendante des appareils, qui ne nécessite aucune procédure d'installation complexe sur le client. Une solution flexible, sécurisée et économique!



PRÉSENTATION

Si vous souhaitez utiliser le Service Engine de zenon sur différents clients mobiles, la solution Terminal Server est votre meilleur choix. Une instance Terminal Server fournit aux clients un Runtime complet, également utilisable sur les appareils mobiles. Toutefois, il n'est pas nécessaire d'installer zenon sur le client. L'avantage essentiel qu'offre cette solution est de permettre à chaque client d'accéder individuellement à Terminal Server et ainsi, d'utiliser « son » Runtime. Le client se connecte toujours au serveur zenon avec le nom de l'ordinateur local. Ainsi, toutes les entrées sont correctement consignées dans la liste d'événements (CEL/protocole d'audit) et peuvent être clairement affectées à chaque utilisateur ou nom d'ordinateur.

Tous les avantages de la technologie native de zenon, tels que la mise à jour de projets en ligne, la redondance ou la gestion multi-projets, sont également disponibles par le biais de l'instance Terminal Server.

AVANTAGES

- ▶ Tâches de maintenance réduites, car un seul ordinateur (celui exécutant l'instance Terminal Server) nécessite une maintenance.
- ▶ Même les projets IHM/SCADA complexes peuvent être exécutés sur des terminaux mobiles, tels qu'une tablette iPad.
- ▶ Indépendance vis-à-vis des plates-formes, permettant aux clients d'utiliser différents systèmes d'exploitation (iOS, Windows RT, Windows 8 Pro, Windows 7, Windows CE, Unix, etc.).
- ▶ Sécurité renforcée des données sur le client ; ainsi, en cas de défaillance, de vol ou de virus, les données protégées présentes sur le serveur ne sont pas affectées.
- ▶ Indépendance géographique et locale, grâce à l'accès à l'hôte (instance Terminal Server) via un réseau. L'utilisateur peut s'enregistrer sur le terminal via une connexion Internet et a ainsi accès à toutes les applications et données installées sur le serveur de terminal.
- ▶ Le coût total de possession (CTP) est considérablement réduit pour les grands déploiements.

FAST FACTS

- ▶ Flexibilité : toutes les fonctionnalités natives de zenon sont disponibles sur les terminaux mobiles
- ▶ Sécurité : intégration totale à l'infrastructure informatique
- ▶ Performances : même les projets IHM/SCADA complexes peuvent être exécutés sur une tablette, avec un niveau de performances élevé
- ▶ Déploiement et maintenance économiques
- ▶ Indépendance vis-à-vis des appareils

CONFIGURATION REQUISE – SYSTÈME D'EXPLOITATION

- ▶ Windows Server 2008/2012 (recommandé : Windows Server 2012 SP2)
- ▶ Le système Terminal Server doit posséder les licences Microsoft correspondantes
- ▶ Quantité de RAM suffisante (plusieurs instances du Runtime peuvent s'exécuter sur le même ordinateur, selon la taille du projet)

