

VertiGIS Networks™

VertiGIS Networks - Le système d'information de gestion des réseaux du futur

Prenez en charge vos processus métier et le cycle de vie des actifs

VertiGIS Networks est une famille de produits complète avec des solutions pour la gestion de votre infrastructure de réseau. Avec VertiGIS Networks, vous gérez l'ensemble du cycle de vie des actifs de vos infrastructures de réseau - de la planification et la construction à la mise en service, la maintenance, la réparation et le renouvellement.

Cette prise en charge de bout en bout tout au long du cycle de vie des actifs permet une collaboration efficace entre les parties prenantes dans tous les domaines concernés. Cela vous permet de mettre en place des flux de travail fluides et continus tout en optimisant les performances de vos réseaux.

Tirer le meilleur parti de la plate-forme ArcGIS d'Esri

La technologie ArcGIS d'Esri fournit des fonctionnalités standard qui sont utilisées quotidiennement pour la maintenance des actifs du réseau. VertiGIS Networks intègre ces fonctionnalités dans des workflows préconfigurés et les enrichit de fonctionnalités spécifiques aux métiers ainsi que de modèles pour permettre un fonctionnement rapide et efficace de l'entreprise. L'accent est mis sur une facilité d'utilisation maximale dans tous les domaines d'application afin de garantir des flux de travail intuitifs.

Modèles de données VertiGIS pour ArcGIS Utility Network

Nos modèles de données complets constituent la base de la création du jumeau numérique de votre infrastructure de réseau de services publics et ont été mis en œuvre sur la base de l'extension ArcGIS Utility Network Management. Les modèles ont été développés sur la base des exigences du marché et des clients, et peuvent être utilisés tels quels. En outre, ils peuvent être adaptés et étendus pour répondre aux besoins individuels, de sorte que des processus métiers spécifiques peuvent également être couverts. Nos modèles sont conçus pour être configurés de manière cohérente dans tous les secteurs d'activité, ce qui facilite grandement l'administration.

Solutions VertiGIS Networks de bout en bout - du bureau au smartphone

VertiGIS Networks vous offre un accès flexible, à l'échelle de l'entreprise, à toutes les informations, cartes et fonctionnalités dont vous avez besoin pour gérer vos actifs et vos données réseau.

Il peut être utilisé sur différents appareils par différents groupes d'utilisateurs. L'utilisateur bénéficie ainsi d'une expérience cohérente, quel que soit le scénario de déploiement (bureau, web ou mobile).

Configuration au lieu de programmation

VertiGIS Networks offre une solution évolutive grâce à son cadre de composants logiciels modulaires - de la petite taille et individuelle à l'approche d'entreprise. Cela permet la mise en œuvre durable de solutions standardisées et individuelles pour un large éventail de besoins d'entreprise - compatibles avec le système ArcGIS d'Esri et multiplateformes. Ces solutions durables peuvent être maintenues facilement et de manière rentable. Si nécessaire, une mise à jour vers des versions plus récentes des produits logiciels ArcGIS et VertiGIS est facilement réalisable.

Intégration dans les processus opérationnels sur la base de services web

VertiGIS Networks et ses interfaces standard offrent la possibilité d'une intégration transparente dans vos processus opérationnels. Grâce à ces outils et services d'intégration, vous connectez vos données SIG à d'autres données et systèmes de l'entreprise (SAP, DMS, SCADA, ...). La cohérence des données est toujours garantie. VertiGIS Networks est construit sur une architecture basée sur des services web, ce qui facilite son déploiement en tant que service géré dans un environnement cloud ou sur site.

VertiGIS GmbH, DE- 53177 Bonn, Mallwitzstraße 1, Tel: +49 89 839315-000

VertiGIS AG, CH-3400 Burgdorf, Kirchbergstrasse 107, Tel: +41 315 61 53 00

VertiGIS GmbH, A-6020 Innsbruck, Wilhelm-Greilstrasse 17, Tel: +43 512 26 20 60-0

www.vertigis.com | utilities@vertigis.com

