

Serveur de données de production

Libérez le potentiel de l'industrie 4.0 avec la sérialisation OEE

Le serveur de données de production fait partie intégrante des solutions de suivi et traçabilité d'OPTEL. Il permet de collecter les données de production disponibles sur LineMaster™ et InspectProof™ pour les mettre à disposition de tout client OPC-UA, dispositif d'historisation des données ou système de surveillance.



PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- ✓ Prêt au déploiement
- ✓ Activation/désactivation
- ✓ Reconnaissance et configuration automatiques
- ✓ Intervalle de flux de données configurable

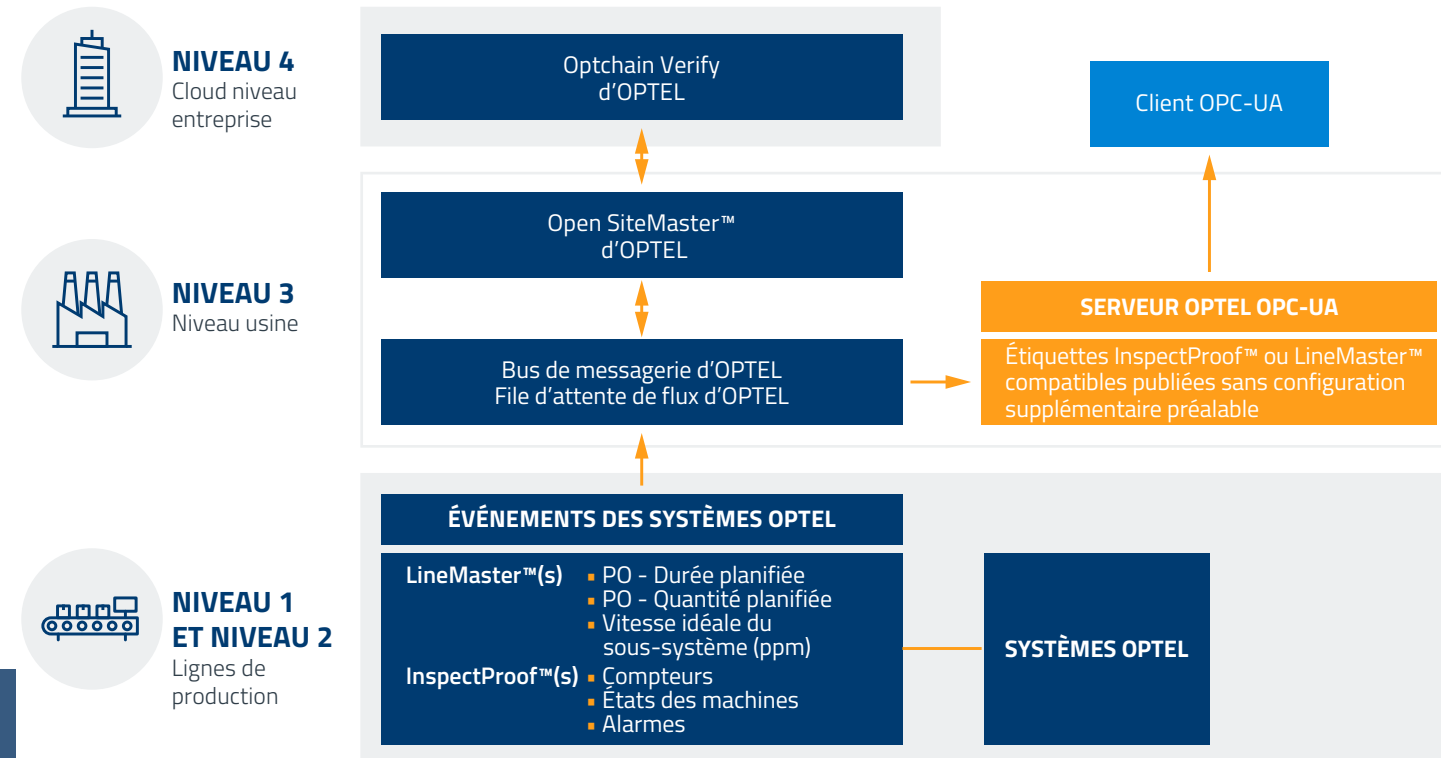
PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

Prêt au déploiement	Aucune configuration du serveur requise
Activation/désactivation	Activation et désactivation de l'agent de flux de données sur LineMaster™ ou InspectProof™ en un seul clic*
Reconnaissance et configuration automatiques	Le serveur de données de production reconnaît automatiquement l'équipement de la ligne de sérialisation OPTEL et configure le concentrateur pour une disponibilité instantanée du flux de données
Intervalle de flux de données configurable	L'intervalle de rapport configurable par le client

* Doit être configuré lors de la configuration du système.



ARCHITECTURE



© 2023 par le groupe OPTEL. Tous droits réservés.

PRÉREQUIS

Infrastructure informatique	REMARQUES : Fournie par le client et comprend tous les composants nécessaires au fonctionnement du système (c'est-à-dire le serveur, la configuration du pare-feu, la configuration du VPN, etc.)
------------------------------------	--

OPTIONS DE DÉPLOIEMENT

STANDARD	<p>Serveur de données de production (PDS) sur une seule instance de serveur</p> <p>Configuration minimale requise (par instance) :</p> <ul style="list-style-type: none"> CPU/vCPU 64 bits compatible avec le jeu d'instructions x64 512 Mo de RAM 32 Go d'espace de stockage libre (nécessaire pour l'installation des composants du système et les opérations quotidiennes)
AVANCÉ (combiné avec les composants OPTEL L3)	<ul style="list-style-type: none"> Composants système OSM et serveur de données de production (PDS) sur une seule instance Base de données sur une instance séparée <p>Configuration minimale requise* (par instance) :</p> <ul style="list-style-type: none"> CPU/vCPU 64 bits compatible avec le jeu d'instructions x64 32 Go de RAM 500 Go d'espace de stockage libre (nécessaire pour l'installation des composants du système et les opérations quotidiennes. Un espace de stockage séparé est nécessaire pour les sauvegardes de la base de données, la sauvegarde du journal du système, etc. Un espace de stockage supplémentaire peut être nécessaire en fonction de l'activité et de la configuration du système. Contactez l'équipe de conception de solutions OPTEL pour plus de détails). <p>* Le nombre exact d'instances et leur taille seront déterminés lors de la conception du système en coopération entre l'équipe de conception de solutions OPTEL et les représentants du client.</p>

Assistance technique 24/7	12 mois d'assistance technique 24/7 inclus pour tout nouvel achat. Une extension de l'assistance est disponible à l'achat.
----------------------------------	--

PERFORMANCES

Système d'exploitation	Windows : Windows Server 2016 (ou version ultérieure) ou Windows 10 Enterprise Compatible avec les systèmes d'exploitation basés sur Linux : Système testé et développé sur Debian 11.x REMARQUES : Infrastructure pour le déploiement du système fournie par le client, y compris l'exploitation et la maintenance après le déploiement du système
Capacité maximale	Illimitée REMARQUES : Performances testées sur le système avec 50 fournisseurs de données simultanés (environ 15 lignes de sérialisation avec 3 à 4 systèmes OPTEL par ligne)
Protocoles pris en charge	OPC-UA
Nombre maximal de clients OPC	Illimitée

optelgroup.com

SERVEUR DE DONNÉES DE PRODUCTION

PDS Ver. 1.0

SERVEUR DE DONNÉES DE PRODUCTION

PDS Ver. 1.0



OPTEL est la SEULE société capable de fournir des solutions de traçabilité complètes, de la matière première à l'utilisateur final.



AMÉRIQUE DU NORD
OPTEL Canada — SIÈGE SOCIAL
+1 418 688 0334

EUROPE
OPTEL Irlande
+353 61480965

EUROPE
OPTEL Allemagne

ASIE
OPTEL Inde
+91 832 669 9600

AMÉRIQUE DU SUD
OPTEL Brésil
+55 19 3113 2570

optelgroup.com
© 2023 par le groupe OPTEL.
Tous droits réservés.