

Produktionsdatenserver

Das Potenzial von Industrie 4.0 mit der Serialisierungs-GAE ausschöpfen

Der Produktionsdatenserver ist ein integraler Bestandteil der Track & Trace-Lösungen von OPTEL. Er fungiert als Datensammler für die Produktionsdaten, die auf dem LineMaster™ und dem InspectProof™ verfügbar sind, und stellt sie jedem OPC-UA-Client, Datenhistoriker oder Überwachungssystem zur Verfügung.



DIE WICHTIGSTEN FUNKTIONEN

- ✓ Bereit bei der Bereitstellung
- ✓ Ein-/Ausschalten
- ✓ Automatische Erkennung und Konfiguration
- ✓ Konfigurierbares Datenstromintervall

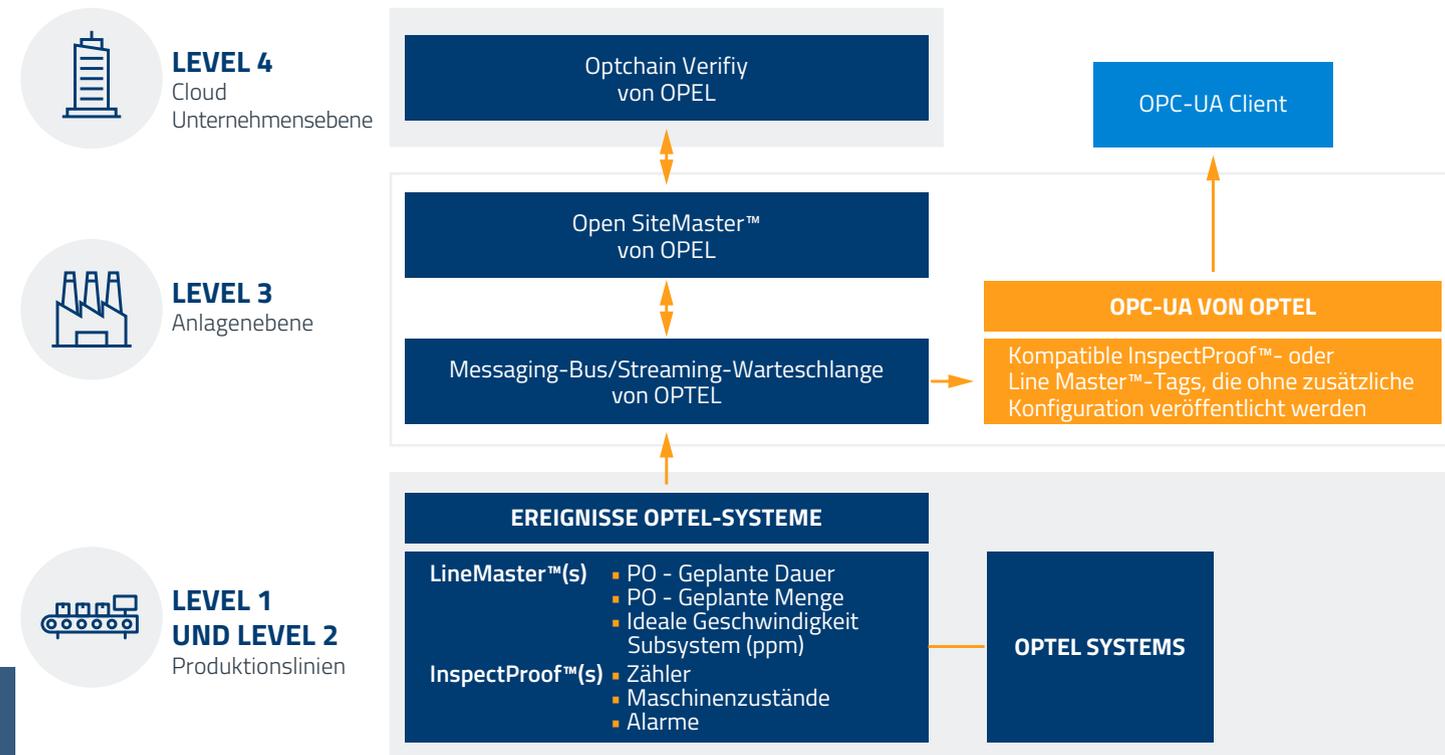
DIE WICHTIGSTEN FUNKTIONEN

Bereit bei der Bereitstellung	Keine Serverkonfiguration erforderlich
Ein-/Ausschalten	Der Streaming-Agent auf dem LineMaster™ oder dem InspectProof™ kann mit einem einzigen Klick ein-/ausgeschaltet* werden
Automatische Erkennung und Konfiguration	Der Produktionsdatenserver erkennt automatisch die Geräte der Serialisierungslinie von OPTEL und konfiguriert den Hub für die sofortige Verfügbarkeit des Datenstroms
Konfigurierbares Datenstromintervall	Das Meldeintervall kann vom Kunden konfiguriert werden

* Muss während der Systemkonfiguration konfiguriert werden.



ARCHITEKTUR



© 2023 durch OPTEL GROUP. Alle Rechte vorbehalten.

VORAUSSETZUNGEN

IT-Infrastruktur	HINWEISE: Vom Kunden bereitgestellt und umfasst alle für den Systembetrieb erforderlichen Komponenten (z. B. Server, Firewall-Konfiguration, VPN-Konfiguration usw.)
-------------------------	---

BEREITSTELLUNGSOPTIONEN

STANDARD	Der Produktionsdatenserver (PDS) auf einer einzelnen Serverinstanz	Mindestanforderungen (pro Instanz): <ul style="list-style-type: none"> 64-Bit-CPU/vCPU-kompatibel mit x64-Befehlssatz 512 MB RAM 32 GB Speicherplatz (erforderlich für die Installation von Systemkomponenten und den täglichen Betrieb)
ERWEITERT (kombiniert mit L3-Komponenten von OPEL)	<ul style="list-style-type: none"> OSM-Systemkomponenten und Produktionsdatenserver (PDS) auf einer einzigen Instanz DB auf einer anderen Instanz 	Mindestanforderungen* (pro Instanz): <ul style="list-style-type: none"> 64-Bit-CPU/vCPU-kompatibel mit x64-Befehlssatz 32 GB RAM 500 GB Speicherplatz (erforderlich für die Installation von Systemkomponenten und den täglichen Betrieb). Für DB-Backups, Backups von Systemprotokollen usw. ist ein separater Speicher erforderlich. Je nach Systemaktivität und Konfiguration kann mehr Speicherplatz erforderlich sein. Kontaktieren Sie das Lösungsdesignerteam von OPEL für weitere Informationen).

* Die genaue Anzahl an Instanzen und deren Größe wird im Rahmen der Systemgestaltung in Zusammenarbeit zwischen dem Lösungsdesignerteam von OPEL und den Kundenvertretern festgelegt.

Technischer Support rund um die Uhr	12 Monate technischer Rund-um-die-Uhr-Support bei jedem Neukauf inklusive. Erweiterter Support zum Kauf verfügbar.
--	--

LEISTUNG

Betriebssystem	Windows: Windows Server 2016 (oder höher) oder Windows 10 Enterprise Mit Linux-basiertem Betriebssystem kompatibel: System auf Debian 11.x getestet und entwickelt HINWEISE: Infrastruktur für vom Kunden bereitgestellte Systembereitstellung, einschließlich Betrieb und Wartung nach Systembereitstellung
Maximale Kapazität	Unbegrenzt HINWEISE: Leistungstest beim System mit 50 gleichzeitigen Datenanbietern (ca. 15 Serialisierungslinien mit 3-4 Systemen von OPEL pro Linie)
Unterstützte Protokolle	OPC-UA
Maximale Anzahl von OPC-Clients	Unbegrenzt

optelgroup.com

PRODUKTIONSDATENSERVER

PDS Ver. 1.0

PRODUKTIONSDATENSERVER

PDS Ver. 1.0



OPTEL ist das EINZIGE Unternehmen, das in der Lage ist, umfassende, vollständige Rückverfolgbarkeitslösungen –vom Rohstoff bis zum Endverbraucher – anzubieten.



NORDAMERIKA
HAUPTSITZ
OPTEL Kanada
1989

EUROPA
OPTEL Irland
2014

EUROPA
OPTEL Deutschland
2021

ASIEN
OPTEL Indien
2016

SÜDAMERIKA
OPTEL Brasilien
2017



NORDAMERIKA
OPTEL Kanada — HAUPTSITZ
+1 418 688 0334

EUROPA
OPTEL Irland
+353 61480965

EUROPA
OPTEL Deutschland

ASIEN
OPTEL Indien
+91 832 669 9600

SÜDAMERIKA
OPTEL Brasilien
+55 19 3113 2570



optelgroup.com
© 2023 durch OPTEL GROUP.
Alle Rechte vorbehalten.