

Servidor de dados de produção

Liberando o potencial da indústria 4.0 com a OEE de serialização

O Servidor de dados de produção é uma parte integrante das soluções de rastreabilidade da OPTEL. Ele funciona como um coletor dos dados de produção disponíveis no LineMaster™ e no InspectProof™ e os disponibiliza para qualquer cliente de OPC-UA, histórico de dados ou sistema de monitoramento.



CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- ✓ Pronto após a implementação
- ✓ Ligar/Desligar
- ✓ Configuração e reconhecimento automático
- ✓ Intervalo de transmissão de dados configurável

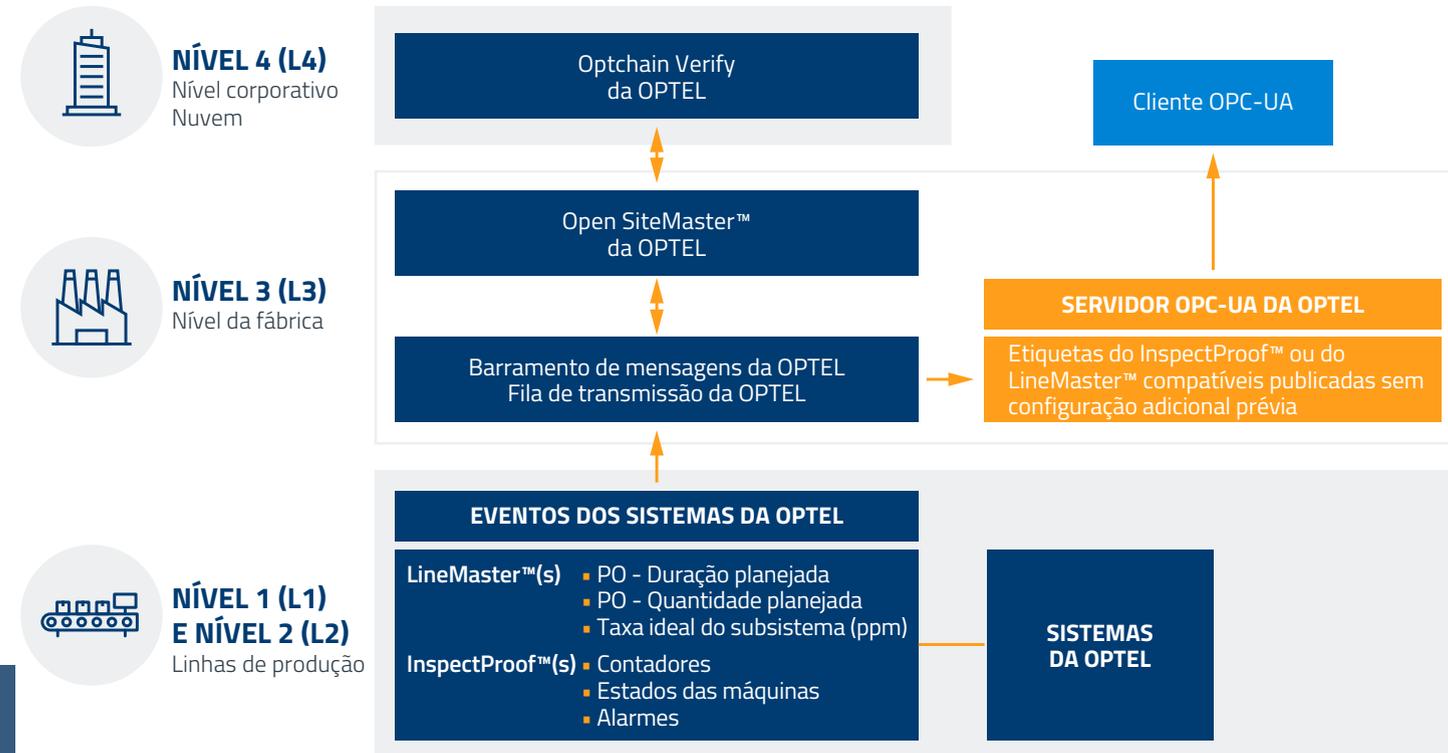
CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

Pronto após a implementação	Sem necessidade de configuração do servidor
Ligar/Desligar	O agente de transmissão no LineMaster™ ou InspectProof™ pode ser ligado/desligado com um clique*
Configuração e reconhecimento automático	O Servidor de dados de produção automaticamente reconhece o equipamento de linha de serialização da OPTEL e configura o hub para a disponibilidade instantânea da transmissão de dados
Intervalo de transmissão de dados configurável	Intervalo de emissão de relatórios configurável pelo cliente

* Deve ser configurado durante a configuração do sistema.



ARQUITETURA



© 2022 by OPTEL GROUP. Todos os direitos reservados.

optelgroup.com

PRÉ-REQUISITOS	
Infraestrutura de TI	OBSERVAÇÕES: <i>fornecida pelo cliente e inclui todos os componentes necessários para a operação do sistema (isto é, servidor, configuração de firewall, configuração de VPN, etc.)</i>
OPÇÕES DE IMPLEMENTAÇÃO	
PADRÃO	<p>Servidor de dados de produção (PDS) em uma única instância de servidor</p> <p>Requisitos mínimos (por instância):</p> <ul style="list-style-type: none"> CPU/vCPU de 64 bits compatível com conjunto de instruções x64 512 MB RAM 32 GB de espaço de armazenamento (necessários para a instalação dos componentes do sistema e operações diárias)
AVANÇADO (combinado com componentes de L3 da OPTEL)	<p>Componentes do sistema OSM e Servidor de dados de produção (PDS) em uma única instância</p> <p>Banco de dados em uma instância separada</p> <p>Requisitos mínimos* (por instância):</p> <ul style="list-style-type: none"> CPU/vCPU de 64 bits compatível com conjunto de instruções x64 32 GB RAM 500 GB de espaço de armazenamento (necessários para a instalação dos componentes do sistema e operações diárias. É necessário um armazenamento separado para backups do banco de dados, back-up do registro do sistema, etc. Pode ser necessário mais espaço de armazenamento dependendo da configuração e atividade do sistema. Entre em contato com a equipe de Solution Design da OPTEL para obter mais detalhes). <p>* O número exato de instâncias e o respectivo tamanho serão determinados durante o projeto do sistema, em cooperação entre a equipe de Solution Design da OPTEL e os representantes do cliente.</p>
Suporte técnico 24h	Suporte técnico 24h durante todo o ano incluído em cada nova compra. Ampliação do suporte disponível para compra.
DESEMPENHO	
Sistema operacional	Windows: Windows Server 2016 (ou superior) ou Windows 10 Enterprise Compatível com SO baseado em Linux: sistema testado e desenvolvido no Debian 11.x OBSERVAÇÕES: <i>a infraestrutura para a implementação do sistema é fornecida pelo cliente, incluindo a operação e a manutenção após a implementação do sistema</i>
Capacidade máxima	Ilimitado OBSERVAÇÕES: <i>desempenho testado no sistema com 50 provedores de dados simultâneos (aprox. 15 linhas de serialização com 3-4 sistemas da OPTEL por linha)</i>
Protocolos compatíveis	OPC-UA
Número máximo de clientes OPC	Ilimitado

PRODUCTION DATA SERVER

PDS Ver. 1.0

PRODUCTION DATA SERVER

PDS Ver. 1.0



A OPTEL é a ÚNICA empresa capaz de fornecer soluções de rastreabilidade completas, em todas as camadas, da matéria-prima até o usuário final.



AMÉRICA DO NORTE
OPTEL Canadá — MATRIZ
+1 418 688 0334

EUROPA
OPTEL Irlanda
+353 61480965

EUROPE
OPTEL Alemanha

ÁSIA
OPTEL Índia
+91 832 669 9600

AMÉRICA DO SUL
OPTEL Brasil
+55 19 3113 2570

optelgroup.com
© 2023 by OPTEL GROUP.
Todos os direitos reservados.