

# 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

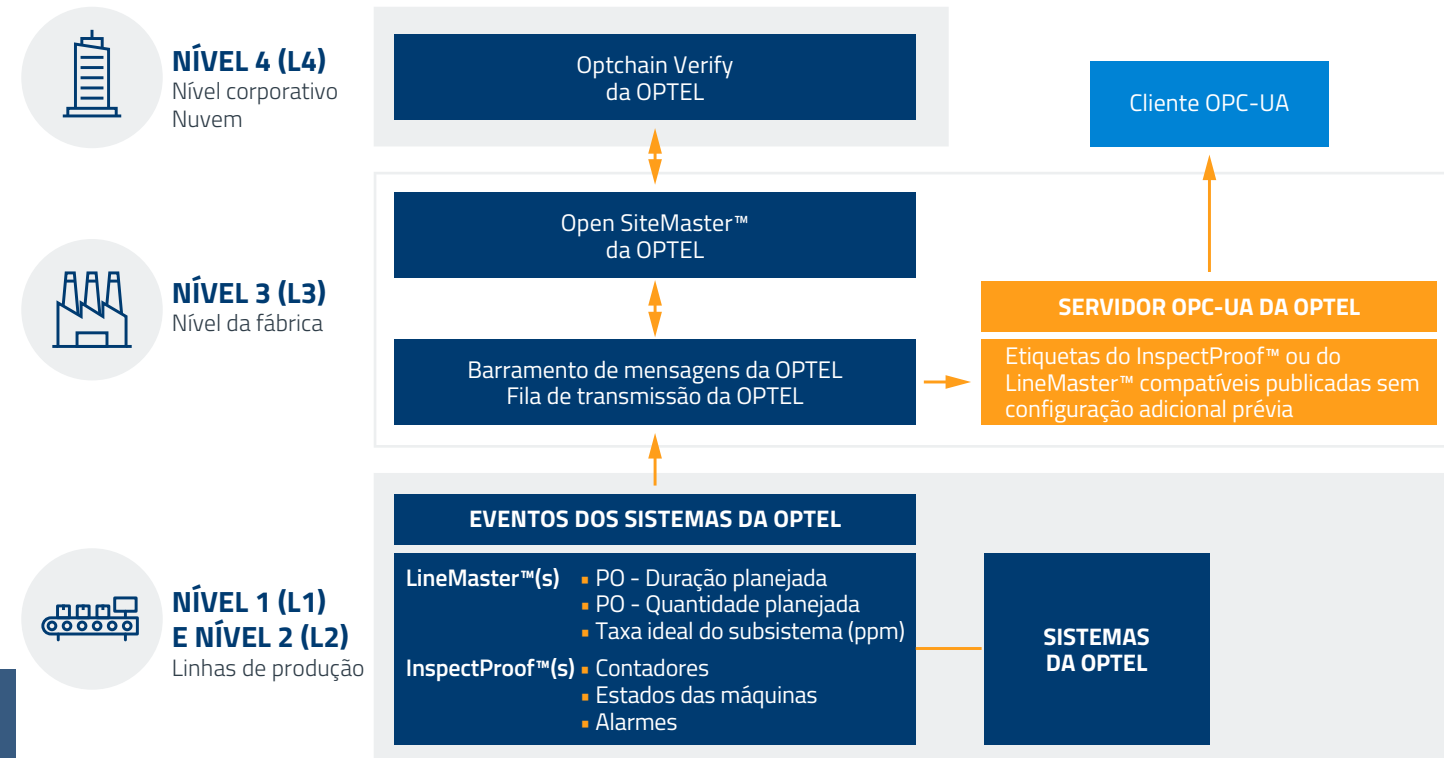
## CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

<b>Pronto após a implementação</b>	Sem necessidade de configuração do servidor
<b>Ligar/Desligar</b>	O agente de transmissão no LineMaster™ ou InspectProof™ pode ser ligado/desligado com um clique*
<b>Configuração e reconhecimento automático</b>	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
<b>Intervalo de transmissão de dados configurável</b>	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	
<b>Infraestrutura de TI</b>	<b>OBSERVAÇÕES:</b> <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	
<b>PADRÃO</b>	<p>Servidor de dados de produção (PDS) em uma única instância de servidor</p> <p><b>Requisitos mínimos (por instância):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>CPU/vCPU de 64 bits compatível com conjunto de instruções x64</li> <li>512 MB RAM</li> <li>32 GB de espaço de armazenamento (necessários para a instalação dos componentes do sistema e operações diárias)</li> </ul>
<b>AVANÇADO</b> (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><b>Requisitos mínimos* (por instância):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>CPU/vCPU de 64 bits compatível com conjunto de instruções x64</li> <li>32 GB RAM</li> <li>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).</li> </ul> <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>
<b>Suporte técnico 24h</b>	Suporte técnico 24h durante todo o ano incluído em cada nova compra. Ampliação do suporte disponível para compra.
DESEMPENHO	
<b>Sistema operacional</b>	<b>Windows:</b> Windows Server 2016 (ou superior) ou Windows 10 Enterprise <b>Compatível com SO baseado em Linux:</b> sistema testado e desenvolvido no Debian 11.x <b>OBSERVAÇÕES:</b> <i>a infraestrutura para a implementação do sistema é fornecida pelo cliente, incluindo a operação e a manutenção após a implementação do sistema</i>
<b>Capacidade máxima</b>	Ilimitado <b>OBSERVAÇÕES:</b> <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>
<b>Protocolos compatíveis</b>	OPC-UA
<b>Número máximo de clientes OPC</b>	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.