

Começo rápido	Conteúdo Relacionado
<p>O Celonis Agent permite que você <b>execute ações por meio do Celonis Process Automation em aplicativos locais</b>, como SAP, RPA e outros.</p> <p>Um Agente pode se conectar a muitos sistemas locais arbitrários localizados na mesma rede.</p>	<p>Artigos de ajuda:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Guia passo a passo para configurar o Agente Celonis no local</a></li> <li><a href="#">Servidor para Agente Celonis</a></li> <li><a href="#">Pacote de Agente Celonis</a></li> <li>➤ <a href="#">Conectando ao SAP</a></li> <li><a href="#">Chave de aplicativo para Agente Celonis</a></li> <li><a href="#">Application.yml para Celonis Agent</a></li> <li><a href="#">Agente Celonis inicial</a></li> <li><a href="#">Adicionar conexões de sistema</a></li> <li><a href="#">Testando Agente Celonis</a></li> <li><a href="#">Logs do Agente Celonis</a></li> <li><a href="#">Monitoramento de Agente Celonis</a></li> <li><a href="#">Solução de problemas do agente</a></li> </ul>

## Visão geral

- [Visão geral](#)
- [Visão geral da arquitetura de TI](#)
- [Arquitetura detalhada de TI para automação](#)
- [Fluxo de comunicação](#)

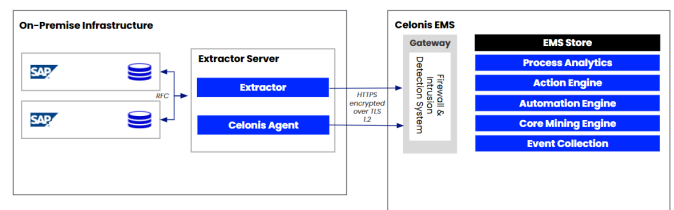
## Visão geral da arquitetura de TI

As empresas têm aplicativos e bancos de dados locais que são implantados em seu datacenter corporativo. Esses aplicativos normalmente não são facilmente acessíveis para serviços em nuvem como o Celonis Process Automation.

Com o Celonis Agent, as empresas podem permitir que o Celonis Process Automation **execute ações predefinidas em seus aplicativos locais**.

O Celonis Agent fornece uma maneira segura para o Celonis acessar seletivamente aplicativos locais autorizados pelo cliente sem ter que abrir portas no firewall corporativo.

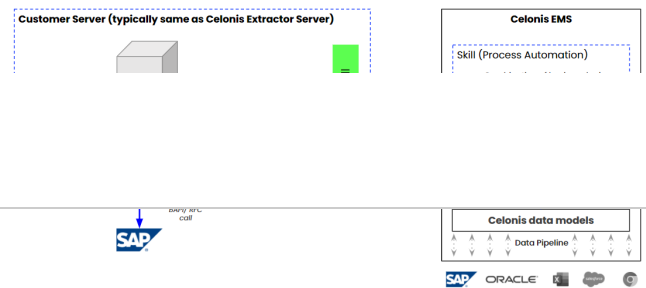
Um Agente pode se **conectar a muitos sistemas locais arbitrários** localizados na mesma rede.



## Arquitetura detalhada de TI para

### Exemplo 1: Automatização no SAP

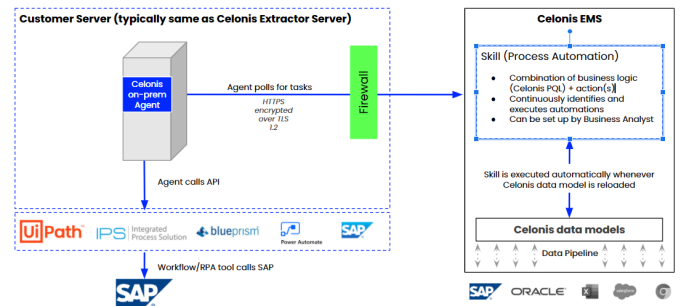
## automação



eles fornecem uma API ou serviço da web.

O **Agente pode ser executado centralmente ou localmente** (a maioria dos clientes provavelmente preferirá executá-lo centralmente).

### Exemplo 2: acionamento de ferramentas de fluxo de trabalho / RPA



## Fluxo de comunicação

- Assim que o **Agente Celonis é iniciado**, ele se **registra** no EMS Celonis.
- Uma Ação é acionada** por um usuário (ou automaticamente) no EMS.
- O **Agente Celonis pesquisa tarefas** periodicamente e o **EMS retorna os metadados da tarefa** ao Agente Celonis.
- O **Agente Celonis encaminha a tarefa** para o sistema local.
- O **sistema local executa a tarefa**. Após a execução, o **sistema local envia os resultados de volta ao Agente Celonis**.
- O **Agente Celonis encaminha o resultado de volta para o EMS**.
- A execução da **Habilidade contínua** e os **logs de execução são atualizados** com as informações do Agente.

