



O que é MindSphere?

MindSphere é o sistema operacional aberto em nuvem da Siemens, baseado na Internet das Coisas (IoT), que permite conectar as máquinas e infraestruturas físicas da sua empresa ao mundo digital. Ele permite que você aproveite dados de bilhões de dispositivos inteligentes e, assim, descubra insights transformadores para todas as áreas do seu negócio.

Innovation-as-a-Service

A nova proposta de valor da Siemens para soluções digitais em energia.

Obtenha o máximo de seus dados.

A digitalização das infraestruturas de energia gera grandes quantidades de dados. No entanto, explorar as valiosas informações contidas nesses dados com análises avançadas e gerar novas ofertas é uma tarefa complexa. O MindSphere Application Center para Energia foi criado para ajudar operadores de redes de transmissão e distribuição, geradores e comercializadores, indústrias e operadores de infraestruturas a desenvolver estratégias baseadas em dados que criam valor agregado - em modelos de negócios, aplicativos, soluções e serviços usando o MindSphere como plataforma base.

Co-criando soluções digitais.

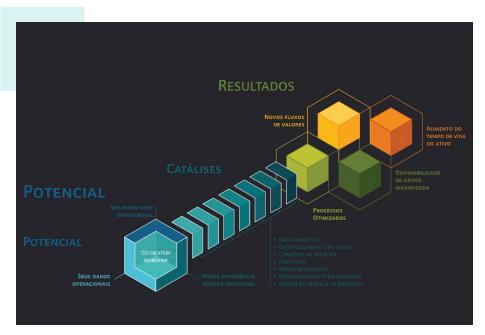
O MAC Brasil pertence a uma rede global que conecta especialistas para explorar casos e co-criar soluções digitais inovadoras – que transformem dados em valor real para o negócio dos nossos clientes. Localizado dentro do maior complexo de engenharia elétrica do país, em Jundiaí/ SP, o espaço foi projetado para estimular a colaboração ativa, o pensamento inovador e a troca aberta de ideias em um ambiente criativo. Isso permite que os colaboradores e clientes identifiquem e co-criem novos processos fazendo uso de ferramentas e tecnologias de última geração, como gêmeos digitais, inteligência artificial, advanced analytics e outros.

Promovendo novas ideias

A inovação está em nosso DNA.



Nosso espaço é desenvolvido para possibilitar discussões abertas, sem fronteiras. A co-criação a quatro mãos é fundamental para o desenvolvimento de soluções digitais que agreguem valor.



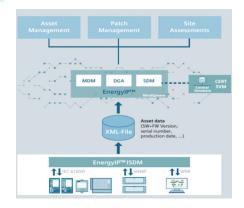
Nosso roadmap de co-criação tem metodologia proprietária e consolidada para auxiliá-lo na definição e priorização de problemas a serem solucionados.

MAC PELO MUNDO

A Siemens possui cinco MindSphere Application Centers para IoE no mundo. Além do Brasil, temos espaços na China, Índia, Alemanha e Países Nórdicos. Desde sua fundação, a Siemens tem como um de seus principais valores a busca constante pela inovação. No mundo digital, não é diferente: buscamos a todo momento estar na fronteira da inovação a partir de parcerias com clientes, centros de pesquisa e start-ups.

Exemplos de aplicações

Possuímos inúmeros aplicativos em plena operação. Abaixo, alguns exemplos da amplitude de softwares que podem ser desenvolvidos via MindSphere Application Center.



Substation Device Management:

Gestão de versionamento de equipamentos secundários da subestação.



Self Optimizing Grid Dashboard:

Dashboard em nuvem para visualização de dados relativos ao self-healing de redes elétricas.



E2go:

Plataforma em nuvem para visualização de informações relacionadas à medição de energia de plantas industriais, de infraestrutura e renováveis.

Entre em contato!

www.siemens.com.br/mappcenter mindsphereappcenter.br@siemens.com