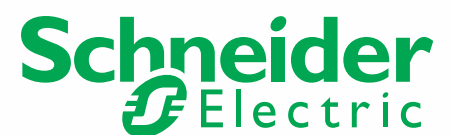
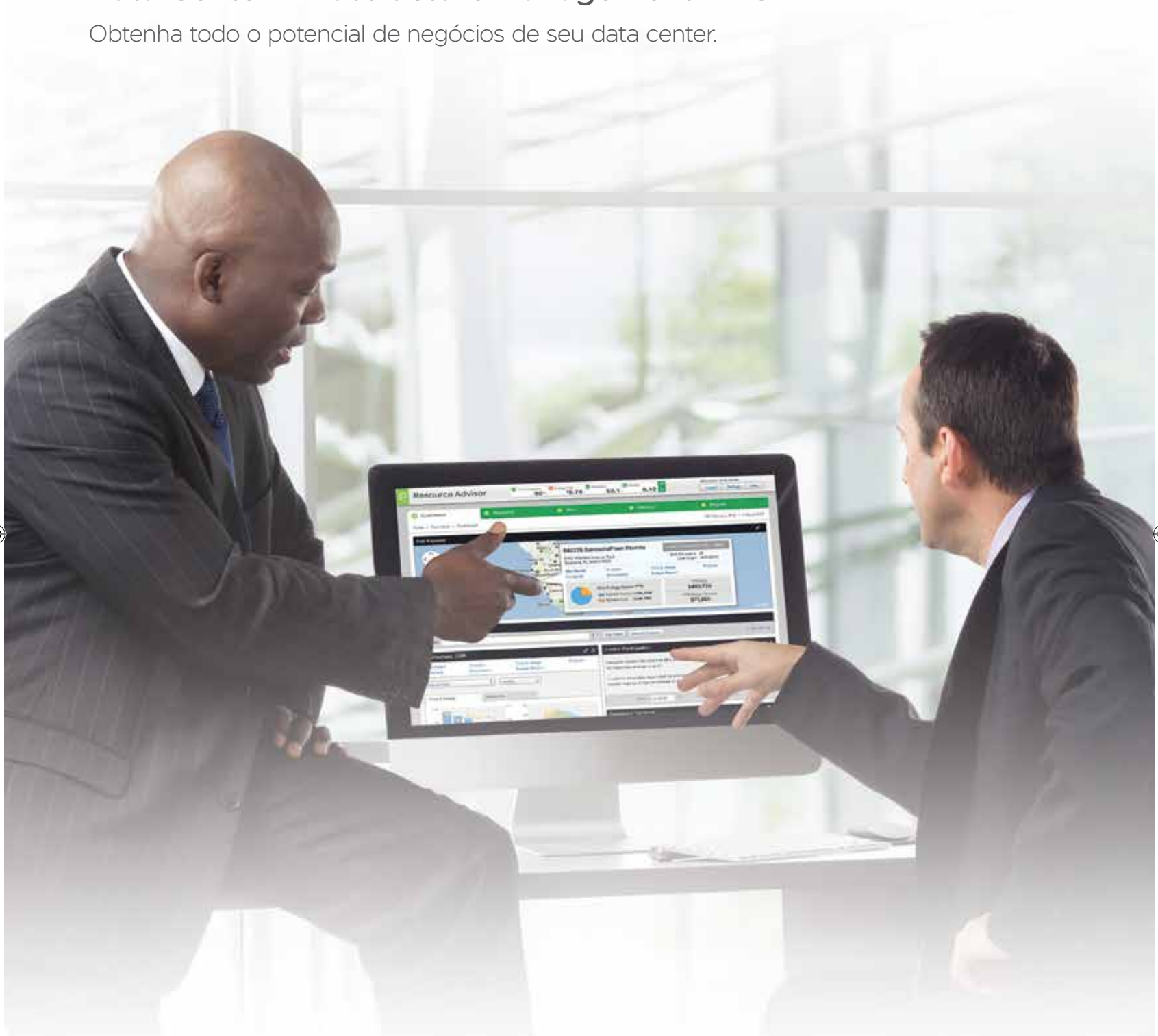


# StruxureWare para Data Centers

Data Center Infrastructure Management - DCIM

Obtenha todo o potencial de negócios de seu data center.





## Gerenciamento inteligente de data centers sem dificuldades

Você enfrenta desafios diários em um data center: desde gerenciar uma operação complexa de TI até reduzir custos operacionais e energia de toda a empresa. Agora você pode obter o máximo de seu data center e simplificar as operações com o software StruxureWare™ para data centers. Trata-se de uma solução avançada de gerenciamento de infraestrutura para data centers (DCIM) que proporciona a visibilidade total que você precisa para otimizar, operar e gerenciar seu data center, desde os racks até o edifício.

### A ponte entre as instalações e TI

O software StruxureWare para data centers disponibiliza uma experiência simples e integrada para muitos usuários e grupos que gerenciam ambientes de instalações e da infraestrutura da TI, assim como para os executivos que dependem do data center de sua empresa para gerar valor ao negócio. O software não melhora apenas a eficiência operacional, ele também permite o gerenciamento inteligente da energia, provendo economias reais das despesas.

Os aplicativos de software do StruxureWare para data centers são unificados em três níveis, para fornecer informações corretas para os usuários certos no momento certo:

**Nível de controle:** especialistas podem controlar, local ou remotamente, o desempenho do processo e assegurar continuidade do negócio em tempo real, acompanhando o consumo de energia em um ambiente altamente ergonômico e protegido.

**Nível de operações:** os gerentes podem otimizar operações, energia e ativos com ferramentas analíticas inteligentes e recursos de planejamento, abrangendo diversas unidades.

**Nível corporativo:** os executivos podem dirigir sua empresa e a estratégia de sustentabilidade ambiental de forma eficiente, escolhendo o melhor cenário para atender seus objetivos comerciais e conservar os recursos de toda a empresa.

## Benefícios do StruxureWare para Data Centers

- > Acompanhe o consumo de carbono e seus recursos para diminuir custos.
- > Otimize a infraestrutura física existente do data center para reduzir OpEx e retardar futuros CapEx.
- > Exibe, monitora e gerencia o PUE em todas as instalações/TI.
- > Gerencia dinamicamente máquinas virtuais, maximizando a aplicação e a disponibilidade do sistema.
- > Monitora e automatiza equipamentos para menor custo e maior disponibilidade.
- > Fornece a representação gráfica dos sistemas para monitoramento e gerenciamento proativo.
- > Informa instantaneamente os locais recomendados de instalações de TI, permitindo maior agilidade.
- > Suporta seus negócios quanto ao gerenciamento de espaço e compartimentos para instalações de múltiplos locatários.

# StruxureWare para data centers

A arquitetura de software StruxureWare para data centers é escalável e modular, permitindo personalização às necessidades específicas de sua empresa.





Com o software StruxureWare para data centers, você pode ver através de seu data center e/ou múltiplos sites de data centers, desde o equipamento servidor até a infraestrutura do edifício, e assim tomar decisões embasadas e relacionadas à utilização de ativos, capacidade, recursos e energia.



> **Visibilidade de múltiplos locais:** visualize a empresa da forma que você precisa para agilizar o gerenciamento.

## A informação certa no momento certo

O software StruxureWare para data centers fornece a cada usuário acesso simples e fácil às informações certas, na hora certa para tomar decisões bem embasadas, relacionadas à otimização de recursos, gerenciamento da energia, desempenho e eficiência operacional.

## Uma visão que funciona para você

O StruxureWare Portal fornece uma visão geral em tempo real e de fácil leitura das operações do data center usando widgets. Através dessa visão geral de todos os outros aplicativos, ele reúne as informações específicas que você precisa ver, de acordo com seu cargo e responsabilidades específicas.



> **Portal:** obtenha uma visão geral em tempo real das operações do data center usando widgets.



# Conhecendo os detalhes dos módulos StruxureWare para data centers

Os aplicativos do software StruxureWare englobam as necessidades exclusivas do negócio, passando pelas infraestruturas predial, industrial e data centers. Cada módulo específico possibilita integração com ofertas de terceiros e sistemas tradicionais, além de ser uma plataforma escalável, entregando ao usuário uma interface consistente. Parte desta família StruxureWare, o software StruxureWare para data centers inclui aplicativos que fornecem informações práticas que os usuários especializados, os times de instalações e de TI, necessitam para manter data centers operando com equilíbrio ideal entre alta disponibilidade e eficiência otimizada. Especificamente, ele é composto pelos seguintes aplicativos:

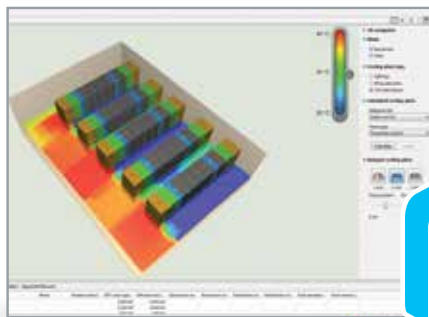


> **Resource Advisor:** gerencie a energia de forma inteligente para a sustentabilidade do data center e da empresa.

## > Resource Advisor

### Serviço de sustentabilidade energética

Este aplicativo oferece uma janela para a energia e sustentabilidade da empresa, permitindo que os interessados acompanhem e gerenciem os custos e façam o rastreamento das emissões de carbono de suas instalações, incluindo o de data centers.



> **Data Center Operation:** simule, planeje e otimize a capacidade da infraestrutura para o tamanho correto do data center.

## > Data Center Operation

### Tome decisões sobre o data center devidamente informado

Com a capacidade de se integrar a equipamentos da Schneider Electric e de terceiros em toda a infraestrutura física do data center, o aplicativo Data Center Operation preenche a lacuna entre as infraestruturas de TI e de instalações, fornecendo visibilidade completa para monitoramento proativo, gerenciamento agilizado e controle do sistema até o nível de servidor. Este aplicativo suporta processos de negócios e tomada de decisões estratégicas do data center, permitindo que os interessados gerenciem ativos, custos operacionais e custos de investimento de data centers. Elimina o gerenciamento isolado tradicional e ajuda a criar conscientização sobre a gestão de energia em toda a infraestrutura física do data center.

Essa visibilidade permite tomada de decisões bem fundamentadas a partir da perspectiva "building-to-server", e pode ser incrementada através de módulos do produto e opcionais para crescer conforme as necessidades específicas do usuário e exigências da empresa de forma flexível.



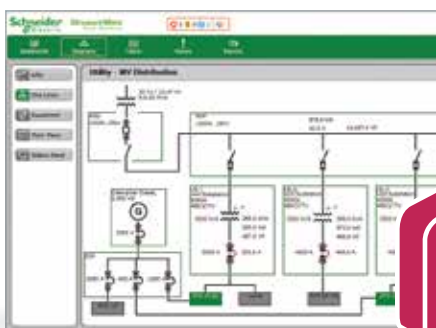
> **Data Center Operation para Co-location:** gerencia a energia, os recursos e a capacidade com dados em tempo real.



> **Data Center Expert:** otimiza a operação do data center e a eficiência de energia.



> **Cooling Monitoring Expert:** integra as instalações para gerenciar melhor a refrigeração na infraestrutura física do data center.



> **Power Monitoring Expert:** protege a disponibilidade em todos os momentos, monitorando a qualidade da energia desde a entrada da concessionária até o rack.

## > Operação de Data Center para Co-location

Gerencie instalações de co-location de forma ágil e econômica

Esta versão personalizada do aplicativo Operation permite gerenciar o site co-location ou data centers para múltiplos locatários de forma mais efetiva, eficiente e mais rentável. Ela fornece gerenciamento de espaço e compartimentos adicionais, faturamento de locatários integrados, recursos de geração de relatórios para desempenho e eficiência otimizados.

## > Data Center Expert

Protege a disponibilidade do sistema de forma proativa

Este aplicativo fornece monitoramento centralizado da camada de TI, por meio da coleta de dados em tempo real dos dispositivos, sensores e dos sistemas de vigilância para uma visão unificada da infraestrutura física.

## > Cooling Monitoring Expert

Visualiza além do espaço de TI

Este aplicativo permite monitoramento e automação avançada do sistema de refrigeração para otimizar sua eficiência.

## > Power Monitoring Expert

Assegura energia limpa e de alta qualidade

Este aplicativo fornece monitoramento avançado da energia e análise da qualidade da energia, já que isto está relacionado à condição da infraestrutura física final do data center.



## Serviços em software que oferecem tranquilidade

A Schneider Electric oferece um portfólio completo de serviços para proteger seu investimento, sua eficiência e disponibilidade. Nossos serviços em software são projetados para assegurar que seus aplicativos recebam os cuidados que necessitam para operar em níveis ideais – durante todo o tempo – desde a instalação até a operação contínua.

### Instalação de software

- > Acelere o valor de seu software StruxureWare para data centers recém-comprado, com nossas melhores práticas de instalação e de registro, de acordo com as especificações do fabricante.
- > Assegura que todos os produtos de software sejam instalados corretamente por um profissional altamente qualificado, e estejam rapidamente disponíveis para uso em seu data center.

### Configuração do software

- > Configura o sistema de forma rápida e precisa para simular seu data center exclusivo, permitindo por sua vez que você tome decisões críticas que economizarão tempo e dinheiro.
- > Fornece os dados que você precisa para operar um data center de forma eficiente, enquanto planeja o futuro.

### Integração de software

- > Propicia planejamento, projetos e gestão de projetos para a integração do software StruxureWare para data centers em seu software ou sistema existente, proporcionando uma visão personalizada de seus aplicativos existentes.

### Treinamento em software

- > Oferece treinamento especializado para capacitá-lo a obter o máximo de seu investimento, aprendendo as melhores práticas operacionais para sua solução.
- > Permite que você se concentre em recursos-chave do software StruxureWare para data centers .



Oferecemos serviços abrangentes em software que aceleram o valor de seu StruxureWare para data centers.

**Business-wise, Future-driven.™**

# Para mais informações

Tenha uma visão mais detalhada do software StruxureWare para data centers da Schneider Electric.

## Visite:

Visite [www.apc.com/struxureware](http://www.apc.com/struxureware) para saber mais sobre nosso software StruxureWare para data centers! Para ver os aplicativos e módulos completos do software StruxureWare, acesse a página [www.schneider-electric.com/struxureware](http://www.schneider-electric.com/struxureware)

## Leia:

Visite [whitepapers.apc.com](http://whitepapers.apc.com) para baixar:

“How Data Center Infrastructure Management Software Improves Planning and Cuts Operational Costs” (Artigo técnico nº 107)

“Avoiding Common Pitfalls of Evaluating and Implementing DCIM Solutions” (Artigo técnico nº 170)

“Virtualization and Cloud Computing: Optimized Power, Cooling, and Management Maximizes Benefits” (Artigo técnico nº 118)

“Guidelines for Specification of Data Center Power Density” (Artigo técnico nº 120)

“Allocating Data Center Energy Costs and Carbon to IT users” (Artigo técnico nº 161)

“Estimating a Data Center’s Electrical Carbon Footprint” (Artigo técnico nº 66)

## Veja:

Visite a TV Schneider Electric em [tv.schneider-electric.com](http://tv.schneider-electric.com) para assistir nossos vídeos sobre o software StruxureWare para data centers e veja depoimentos de clientes!

## Encontre nossa empresa no:

 [tv.schneider-electric.com](http://tv.schneider-electric.com)

 [www.apc.com/struxureware](http://www.apc.com/struxureware)

 [blog.schneider-electric.com/datacenter](http://blog.schneider-electric.com/datacenter)

 [DCIMsupport.apc.com](http://DCIMsupport.apc.com)

 [www.twitter.com/StruxureWare\\_DC](http://www.twitter.com/StruxureWare_DC)

 [www.youtube.com/user/SchneiderCorporate](http://www.youtube.com/user/SchneiderCorporate)

 [www.facebook.com/SchneiderElectric](http://www.facebook.com/SchneiderElectric)

## Entre em contato:

Para descobrir mais sobre o software StruxureWare para data centers, entre em contato conosco. A equipe de vendas da Schneider Electric oferece todas as informações básicas que você precisa para fazer um investimento bem embasado e inteligente em software DCIM.

**Ligue para 0800 7289 110**

## Make the most of your energy<sup>SM</sup>

Schneider Electric Brasil

Sede

Av. das Nações Unidas, 18.605

São Paulo – SP – Brazil

04753-100

[www.schneider-electric.com](http://www.schneider-electric.com)

