

# FortiLAN™ Cloud

## Gerencie sua implantação do FortiLAN independente

O FortiLAN Cloud é uma plataforma de gerenciamento baseada em nuvem hospedada para o portfólio LAN Edge da Fortinet (FortiSwitch e FortiAP), oferecendo implantação sem toque, gerenciamento de configuração, relatórios e análises para implantações autônomas<sup>1</sup>.

O FortiLAN Cloud oferece uma interface simples, intuitiva e fácil de usar para gerenciar sua LAN, que está disponível em qualquer lugar a qualquer hora. O FortiLAN Cloud pode ser dimensionado de um pequeno punhado de dispositivos até milhares em vários locais.



### Implantação de toque zero

A configuração inicial do equipamento de rede pode ser uma proposta difícil, muitas vezes exigindo uma equipe especializada no local para configurar cada dispositivo individualmente. O FortiLAN Cloud com FortiDeploy simplifica muito a configuração inicial e a integração, fornecendo provisionamento com um toque quando os dispositivos são implantados.



### Altamente escalável

O modelo baseado em nuvem pode gerenciar implantações de um dígito até vários milhares de dispositivos e pode crescer facilmente com sua implantação ao longo do caminho.



### Multi-inquilinos

Mantenha multi-inquilinos para muitos clientes em uma única licença. Visibilidade central simples e acesso a todos os locatários. Habilite contas de cliente somente leitura com logotipos de cliente exclusivos em relatórios.

## Destques

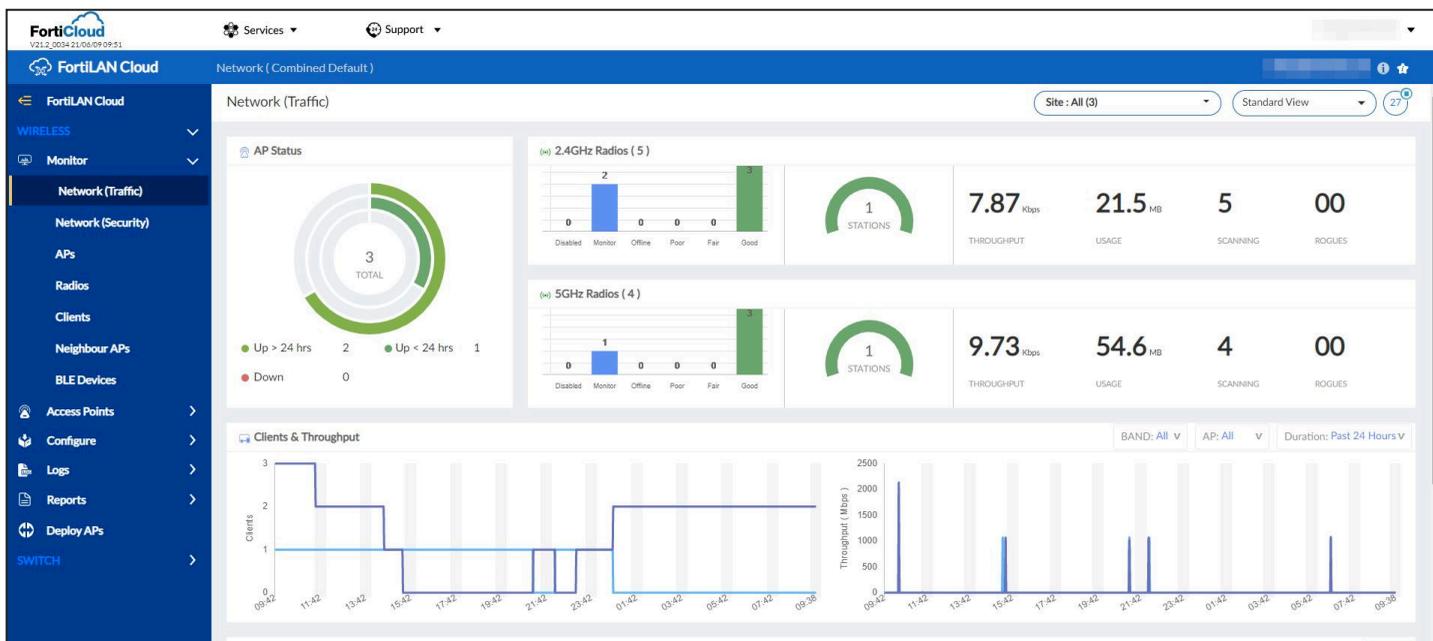
- Provisionamento fácil — as configurações de rede do FortiAP e do FortiSwitch são definidas por meio de uma IU de fácil compreensão
- Monitoramento robusto — visualizações de topologia, visualização de nível de porta, monitoramento de status
- Solução de problemas — registros de eventos, alarmes, análise de espectro, iPerf e alertas
- Opção gratuita — configuração básica e sete dias de registros
- Autenticação de dois fatores — Oferece suporte ao FortiToken para autenticação de dois fatores de login do usuário
- Conformidade de privacidade — instâncias isoladas para Europa, Américas e Ásia para atender às leis de privacidade locais

<sup>1</sup> Para gerenciamento em nuvem de ambientes FortiAP baseados em FortiGate, o sistema hospedado em FortiGate Cloud deve ser usado.

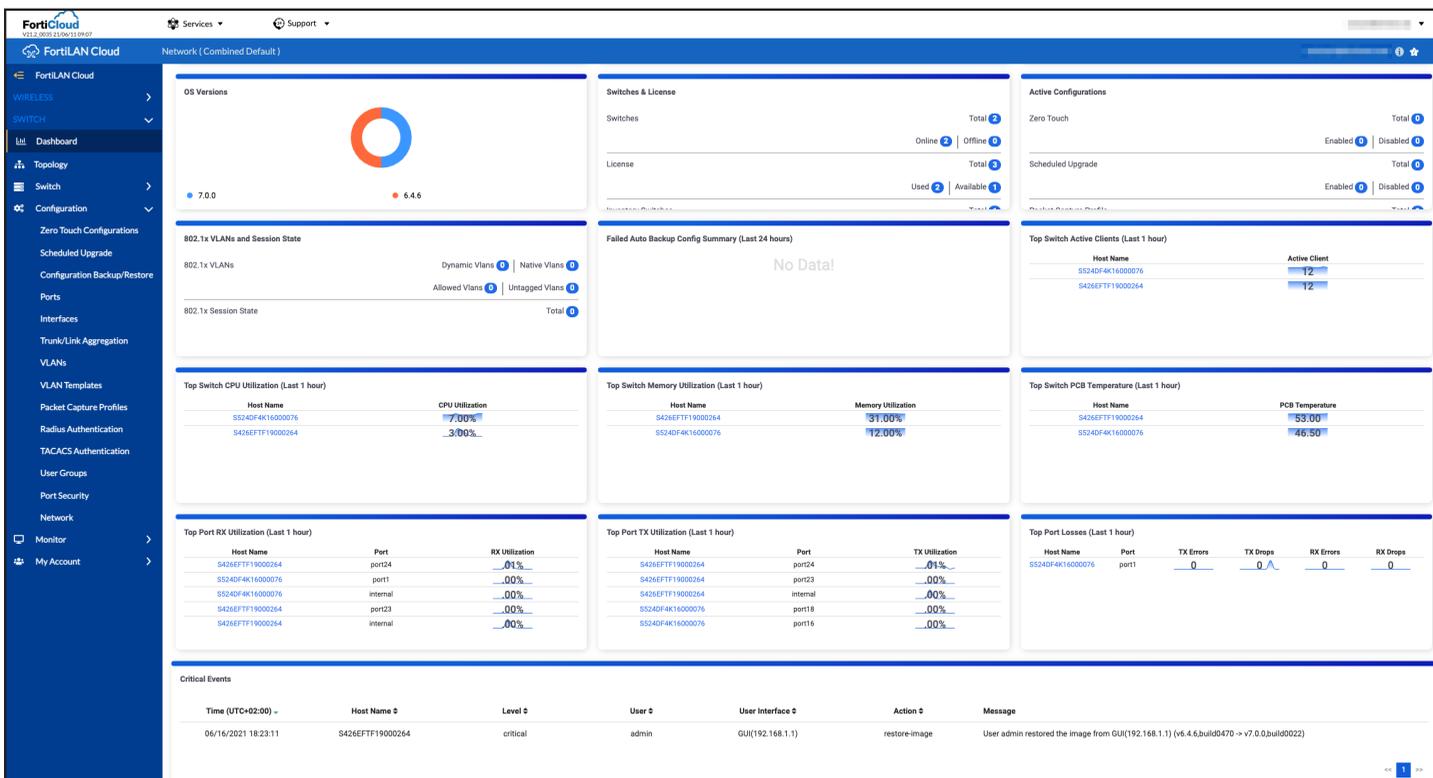
# DESTAQUES

## Painéis para facilidade de gerenciamento

Painéis com vários monitores oferecem uma visão das estatísticas principais para todos os switches gerenciados, portas, APs, rádios, clientes e redes vizinhas em seu ambiente. Clique para detalhar um item específico para ver detalhes sobre dispositivos específicos em uma categoria. Não há necessidade de mudar de tela ou procurar pela IU para encontrar informações.



Visão geral sem fio



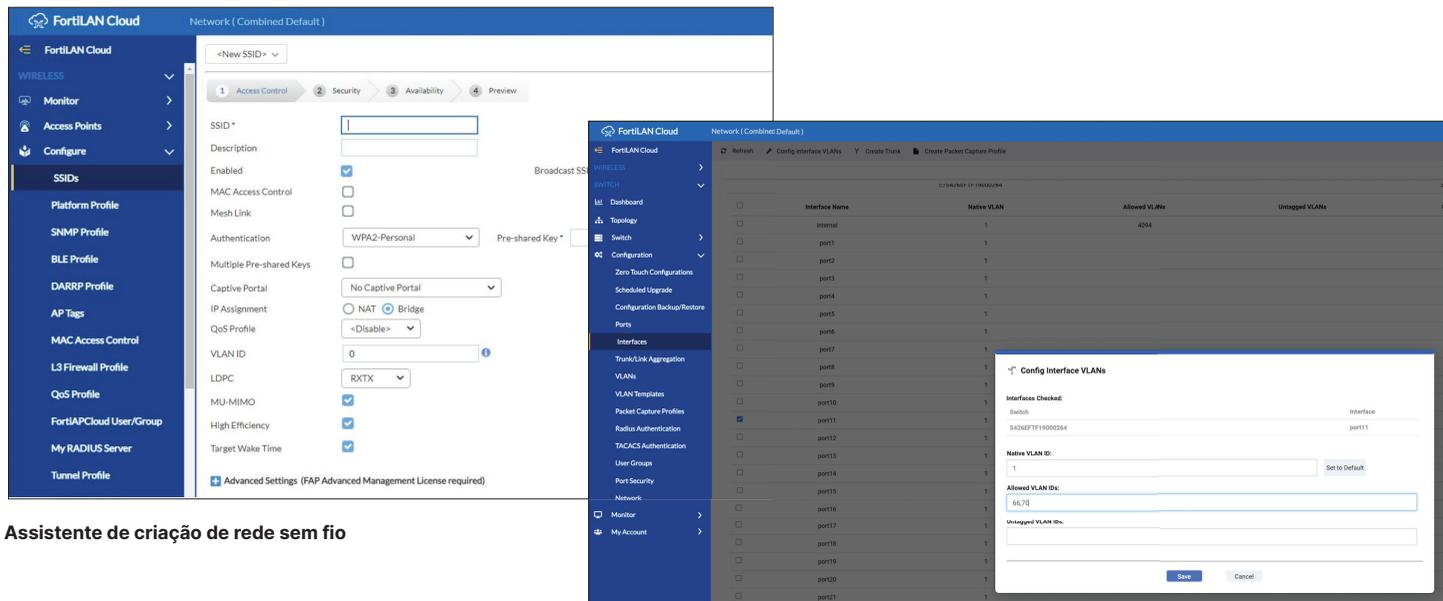
Visão geral switching



## DESTAQUES

### Configuração simples

O FortiLAN Cloud apresenta um fluxo de trabalho de IU simples e intuitivo que ajuda você a configurar sua rede de forma rápida e fácil. Defina suas VLANS, SSID, configurações de segurança e deixe o FortiLAN Cloud cuidar do resto. Precisa de um portal cativo para seus convidados? Ele pode ser configurado com alguns cliques do mouse.



Assistente de criação de rede sem fio

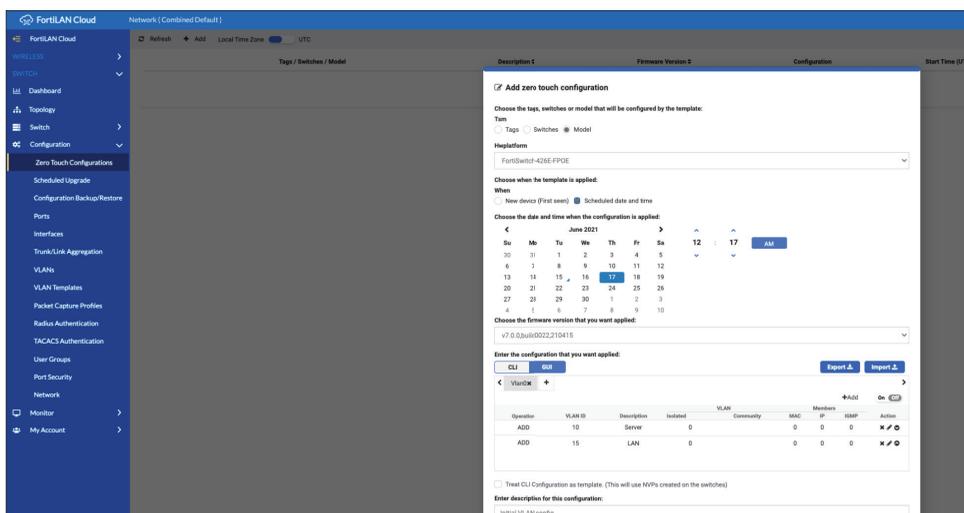
Configuração da porta do switch

### Implantação de toque zero

Grandes implantações de rede, especialmente aquelas envolvendo locais distribuídos, podem criar desafios, incluindo a necessidade potencial de trabalhadores qualificados para preparar e configurar projetos complexos. O FortiLAN Cloud aproveita a lógica do FortiDeploy da Fortinet para simplificar o aspecto de implantação. Tudo o que é necessário no local é uma pessoa para conectar fisicamente o dispositivo à fonte de alimentação e garantir que o acesso à internet esteja disponível.

Cada dispositivo é enviado com uma chave individualizada, permitindo que seja gerenciado pelo FortiLAN Cloud. Os perfis de toque zero podem ser configurados para enviar automaticamente a configuração para o dispositivo após a descoberta. O administrador precisa apenas adicionar a chave, e o dispositivo será adicionado automaticamente. Com o serviço FortiDeploy, vários dispositivos podem ser combinados em uma única chave para ativação rápida de um grande número de dispositivos.

Para obter mais informações sobre o FortiDeploy, consulte nosso site da web em [www.fortinet.com](http://www.fortinet.com).



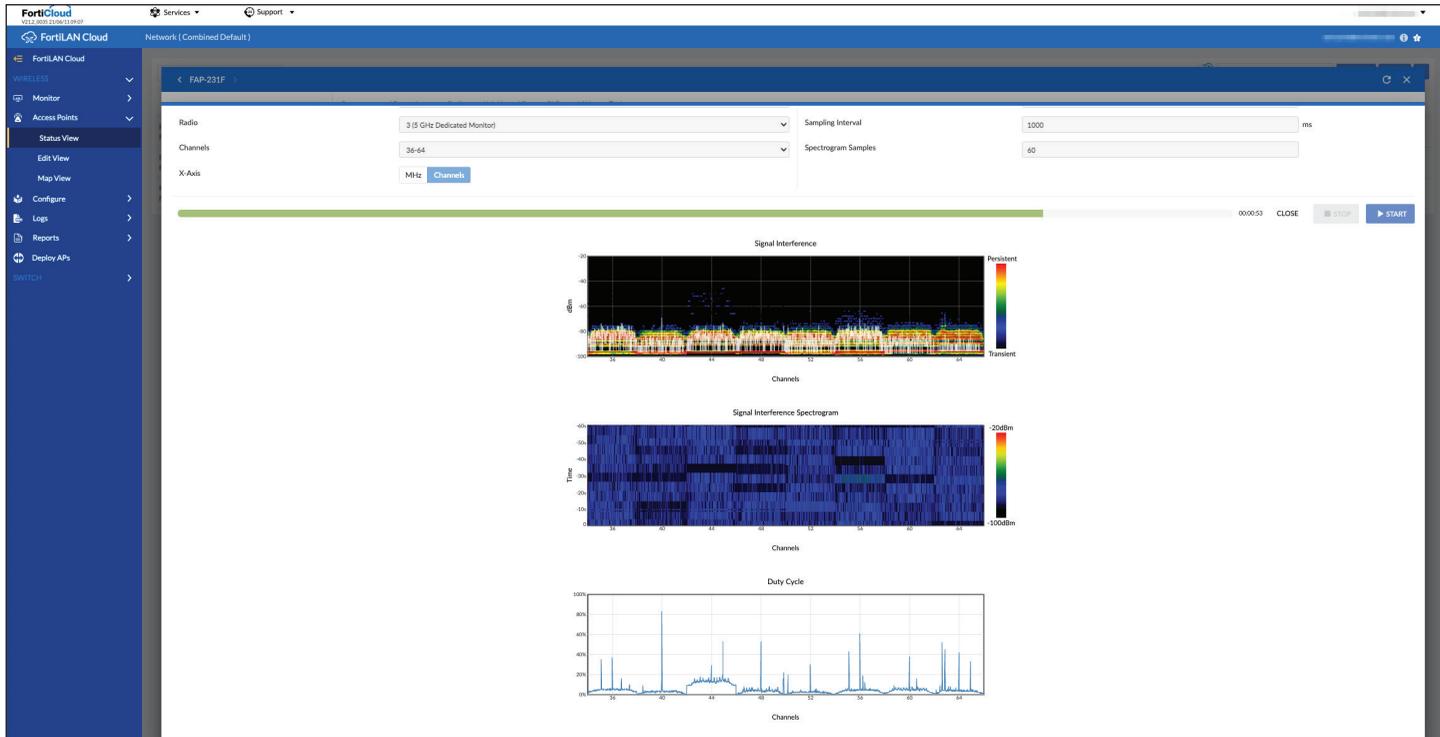
Implantação fácil de toque zero



# DESTAQUES

## Ferramentas de solução de problemas

Um conjunto completo de ferramentas de solução de problemas é fornecido para examinar os problemas que surgem. Obtenha visibilidade da RF em seus locais com Spectrum Analysis, use a ferramenta iPerf incluída para testar a taxa de transferência com ou sem fio no ambiente ou teste a disponibilidade de VLAN com a sonda de VLAN.



### Análise de espectro



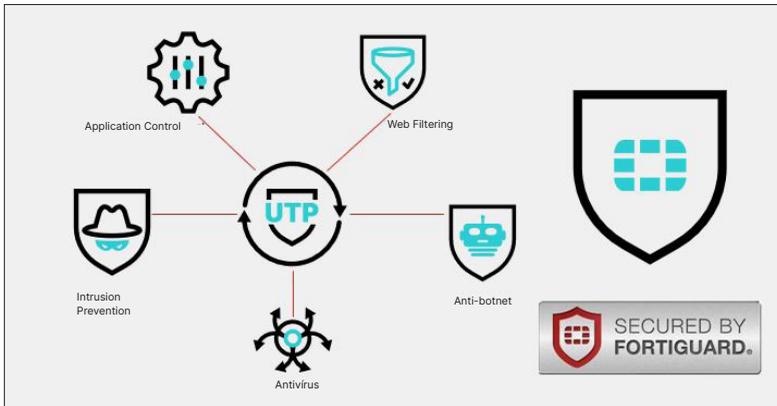
### Análise estatística do switch



## DESTAQUES

### Segurança na borda

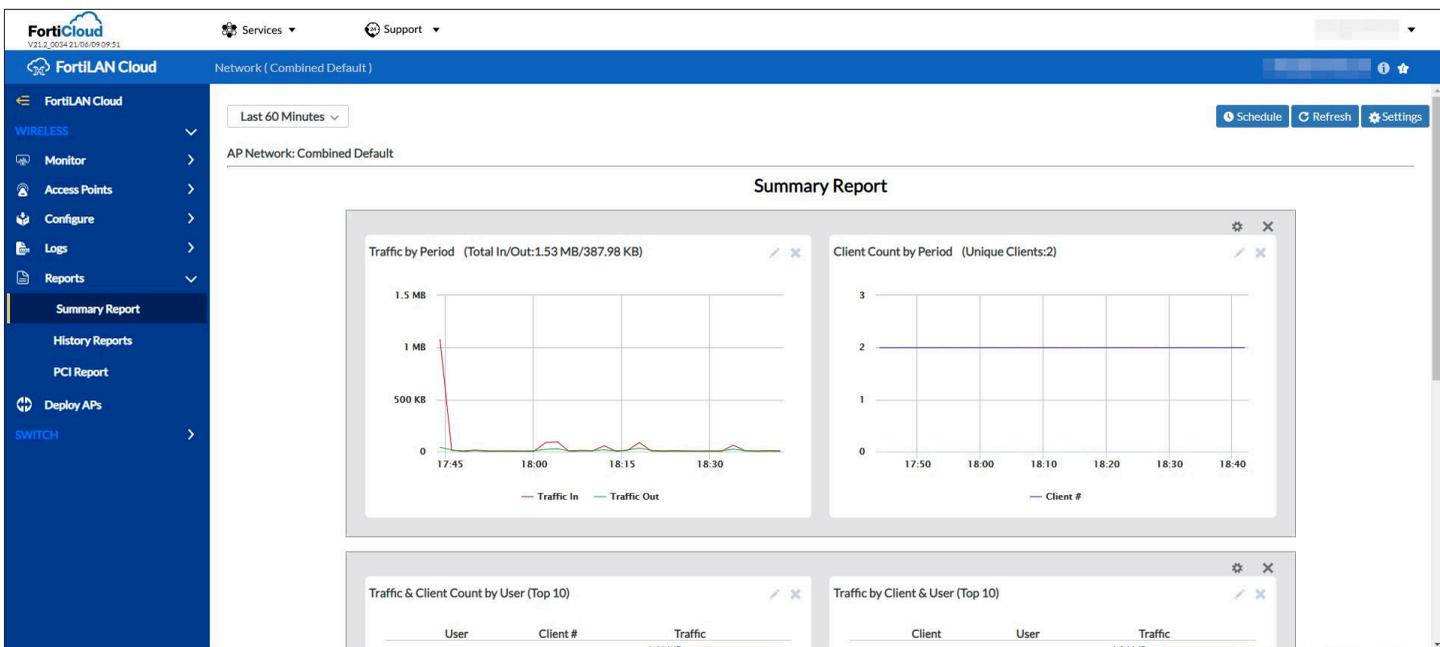
Quando usado com os pontos de acesso Fortinet UTP (modelos FortiAP-U), o FortiLAN Cloud tem a flexibilidade de habilitar serviços de segurança sempre que necessário na rede.



UTP a bordo com o poder do FortiGuard

### Geração de relatórios

Execute relatórios sobre o status atual e informações anteriores ou execute um relatório de conformidade de PCI.



Mecanismo de relatórios versátil



## CAMADAS DISPONÍVEIS

Os seguintes recursos estão disponíveis em camadas de assinatura.

RECURSO	GRÁTIS (INCLUÍDO)	LICENÇA DE GERENCIAMENTO
<b>Configuração básica</b>		
Configuração de AP	Até 30 APs	☑
Configuração do switch	Até 3 switches	☑
Configuração do site	Até 3 sites	Aumentos em camadas com base no número de licenças pagas
Captura de pacote	☑	☑
Gerenciamento de usuário	☑	☑
Armazenamento de log	7 dias	Um ano
<b>Recursos sem fio</b>		
Análise de espectro		☑
Sonda de VLAN		☑
Teste iPerf		☑
Relé Bonjour		☑
Supressão de transmissão		☑
Quadros de gerenciamento protegidos		☑
Sistema de voz empresarial (802.11k * 802.11v)		☑
Airtime Fairness		☑
Configuração de taxa de MCS personalizada		☑
<b>Recursos do switch</b>		
Criação de VLAN		☑
Configuração de porta/interface		☑
Agregação de tronco/link		☑
Upgrade agendado		☑
Segurança de porta		☑
Teste de cabo		☑
Captura de pacote		☑
IGMP snooping		☑
DHCP snooping		☑
<b>Suporte</b>		
Atendimento ao cliente 24 horas por dia, 7 dias por semana		☑



## INFORMAÇÕES DO PEDIDO

Os clientes existentes do FortiGate que estão interessados no gerenciamento em nuvem do LAN Edge conectado aos seus FortiGates devem aproveitar o FortiGate Cloud, não o FortiLAN Cloud.

O FortiLAN Cloud oferece um modelo de preços em camadas. Consulte a tabela acima para conhecer os recursos específicos disponíveis em cada camada. Para habilitar os recursos pagos listados na tabela junto com um ano de registro e atendimento ao cliente FortiCare 24 horas por dia, 7 dias por semana, são necessárias licenças de switch e/ou AP. Uma licença de conta FortiCloud Premium inclui três licenças de gerenciamento de dispositivo FortiAP e três FortiSwitch.

Observe que para o FortiAP-S é necessária uma licença diferente, que também habilita os serviços do FortiGuard no AP.

PRODUTO	SKU	DESCRIÇÃO
<b>FortiLAN Cloud</b>		
<b>Licença de gerenciamento avançado do FortiAP para FAP-S Series</b>	FC-10-90APS-639-02-DD	A licença de gerenciamento avançado do FortiAP Cloud FAP-S de 1 ano inclui: serviços de assinatura FortiGuard, recursos de gerenciamento de AP Premium, 1 ano de retenção de log, FortiCare 24x7. (Nota: o FortiCare é aplicável apenas quando usado com o FortiLAN Cloud)
<b>Licença de gerenciamento avançado do FortiAP para a série FortiAP</b>	FC-10-90AP1-639-02-DD	A licença de gerenciamento avançado do FortiAP Cloud FAP de 1 ano (FAP/FAP-U/FAP-C) inclui: recursos de gerenciamento FAP Premium (quando aplicável para o modelo), 1 ano de retenção de log, FortiCare 24x7. (Nota: o FortiCare é aplicável apenas quando usado com o FortiLAN Cloud)
<b>Gerenciamento do FortiLAN Cloud</b>		
	FC-10-FSW00-628-02-DD	FortiSwitch Série 100 (não-robusto) SKU de gerenciamento do FortiLAN Cloud Incluindo Forticare 24x7. (Nota: o FortiCare é aplicável apenas quando usado com o FortiLAN Cloud)
	FC-10-FSW10-628-02-DD	FortiSwitch Série 200-400 (inclui todos os modelos FSW robustos) SKU de gerenciamento do FortiLAN Cloud Incluindo Forticare 24x7. (Nota: o FortiCare é aplicável apenas quando usado com o FortiLAN Cloud)
	FC-10-FSW20-628-02-DD	FortiSwitch Série 500-900 SKU de gerenciamento do FortiLAN Cloud Incluindo Forticare 24x7. (Nota: o FortiCare é aplicável apenas quando usado com o FortiLAN Cloud)
	FC-10-FSW30-628-02-DD	FortiSwitch Série 1000 e FortiLAN superior SKU de gerenciamento do FortiLAN Cloud Incluindo Forticare 24x7. (Nota: o FortiCare é aplicável apenas quando usado com o FortiLAN Cloud)
<b>FortiGate Cloud/FortiAP Cloud — Conta MultiTenancy</b>	FCLE-10-FCLD0-161-02-DD	1 ano de serviço MultiTenancy FortiGate Cloud ou FortiAP Cloud para um provedor de serviços gerenciados (MSP), visando criar e gerenciar várias subcontas.
<b>FortiGuard Services</b>		
	FC-10-90APU-443-02-DD	Série FortiAP-U de licença do serviço de assinatura de proteção universal contra ameaças FortiGuard. Aplicável ao FortiGate ou FortiLAN Cloud gerenciado série F ou pontos de acesso da família FortiAP-U posteriores.



www.fortinet.com

Copyright © 2021 Fortinet, Inc. Todos os direitos reservados. Fortinet®, FortiGate®, FortiCare®, FortiGuard® e algumas outras marcas são marcas registradas da Fortinet, Inc. Outros nomes Fortinet mencionados neste documento também podem ser marcas registradas e/ou de direito consuetudinário da Fortinet. Todos os outros nomes de produtos ou de empresas podem ser marcas registradas de seus respectivos proprietários. O desempenho e outras métricas mencionados neste documento foram obtidos em testes laboratoriais internos sob condições ideais; o desempenho efetivo e outros resultados podem variar. As variáveis de rede, diferentes ambientes de rede e outras condições podem afetar os resultados de desempenho. Nada neste documento representa qualquer compromisso vinculante da Fortinet, e a Fortinet renuncia a todas as garantias, expressas ou implícitas, exceto na medida em que a Fortinet celebre um contrato vinculante por escrito, assinado pelo conselho geral da Fortinet, com um comprador que garante expressamente que o produto identificado operará de acordo com determinadas métricas de desempenho expressamente identificadas e, nesse caso, apenas as métricas de desempenho específicas identificadas expressamente em tal contrato de vinculação por escrito serão vinculativas à Fortinet. Para clareza absoluta, qualquer garantia deste tipo será limitada ao desempenho nas mesmas condições ideais dos testes laboratoriais internos da Fortinet. A Fortinet renuncia por completo a quaisquer convênios, representações e garantias nos termos do presente regulamento, expressos ou implícitos. A Fortinet reserva-se o direito de alterar, modificar, transferir ou revisar esta publicação sem aviso prévio, e a versão atual da publicação será aplicável.