



# Serviços de grande impacto com o Segmentation

Reduza a complexidade e os riscos à segurança com a Akamai

## Introdução

---

Proteger ativos essenciais em data centers locais e ambientes de nuvem pública é mais importante do que nunca. Cada vez mais, a proteção exige conhecimento especializado para acompanhar o ritmo dos novos modelos de implantação de aplicações em um cenário de ameaças em rápida evolução. O objetivo dos nossos especialistas em serviços é transformar seu investimento em nosso portfólio de segurança em resultados tangíveis e orientados aos negócios.

A equipe de serviços de microssegmentação da Akamai conta com especialistas em segurança com amplo treinamento e experiência real, tanto no setor privado quanto em organizações de inteligência militar. Nosso conjunto flexível de ofertas de serviços fornece acesso a essa experiência especializada como uma extensão de suas equipes internas de TI e segurança para implantar a melhor segurança da categoria, do data center à nuvem.



## Jornada do cliente

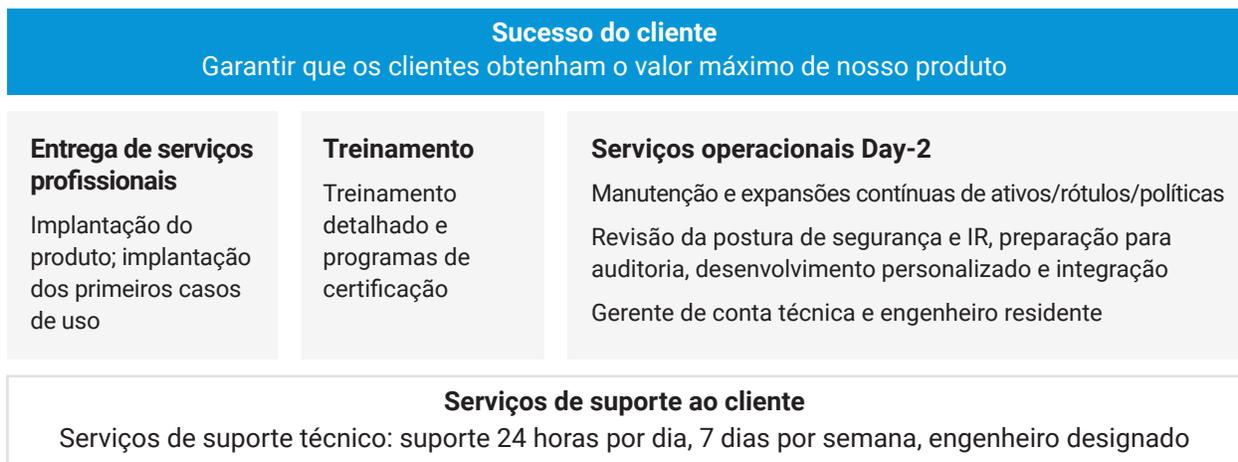
Uma jornada típica do cliente começa com a implantação e a configuração por meio de nossa prestação de serviços profissionais: configuramos seu ambiente, definimos ativos e rótulos e implantamos a política para os primeiros casos de uso.

Em seguida, fornecemos treinamento administrativo e de engenharia para alguns dos membros da equipe que estão usando a solução.

Além disso, os Serviços operacionais Day-2 podem ser usados para continuar e melhorar a implantação (definindo mais ativos e rótulos, bem como implantando políticas para casos de uso adicionais), lidar com incidentes de segurança e melhorar a postura de segurança, fornecer controles e relatórios necessários para auditorias, e fornecer desenvolvimento personalizado para melhorar a integração com a infraestrutura do cliente.

Durante todo o ciclo de vida da solução, os extensos serviços de suporte ajudarão a resolver qualquer problema que possa ocorrer, e nossa equipe de sucesso do cliente garantirá que você obtenha o máximo valor do nosso produto.

### Jornada do cliente com os serviços de microssegmentação da Akamai



## Entrega de serviços profissionais

Uma equipe abrangente que consiste de arquitetos de segurança, gerentes de projeto e desenvolvedores trabalhará com sua equipe para implantar a plataforma Akamai Guardicore Segmentation. Dependendo das necessidades, a Akamai oferece um pacote de produtos ou um engenheiro de implantação de prazo fixo. Independentemente do pacote escolhido, nossas ofertas de serviço são personalizadas para garantir a proteção de seus ativos essenciais.

## Jumpstart

---

O Jumpstart foi projetado para clientes que precisam acelerar sua implantação do Akamai Guardicore Segmentation, mas preferem implantar e gerenciar políticas subsequentes com orientação de nossos especialistas. Se você deseja segmentar seu ambiente de rede, delimitar aplicações ou restringir o acesso a servidores, nossos engenheiros projetarão e implantarão seu primeiro objetivo de política, ensinando você e fornecendo orientação à medida que você implantar políticas subsequentes por conta própria.

Nossa equipe também trabalhará com você para planejar a arquitetura de segurança e entender todas as considerações do projeto de aplicações. Isso inclui definir e documentar a estratégia de rotulagem, rotular seus ativos na plataforma e criar e ajustar formalmente as políticas para dar suporte ao(s) seu(s) caso(s) de uso.

Depois que a Akamai concluir a implantação da sua primeira política, nossos engenheiros continuarão a fornecer à sua equipe assistência direta em quaisquer implantações futuras de políticas e permanecerão como parte da sua equipe estendida até que os objetivos da implantação sejam atingidos.

## Extended Jumpstart

---

Para empresas com várias metas de segmentação a serem atingidas, o Extended Jumpstart é ideal. Os especialistas da Akamai trabalharão com suas equipes para implantar várias políticas de segmentação, aumentando a proteção de seus ativos essenciais e dos mais valiosos para sua empresa.

Nossa equipe trabalhará com você para planejar a arquitetura de segurança e entender todas as considerações do projeto de aplicações. Isso inclui definir e documentar a estratégia de rotulagem, rotular seus ativos dentro da plataforma e criar e ajustar formalmente as políticas para dar suporte a várias iniciativas de segurança.



## Objetivos típicos da política a serem implantados

Se você deseja segmentar seu ambiente de rede, delimitar aplicações ou restringir o acesso a servidores, nossos engenheiros trabalharão com você em cada etapa da jornada para garantir a proteção de seus ativos.

Como parte desta oferta, você pode selecionar vários objetivos de política ou se concentrar em um objetivo específico de alta prioridade. Nossos engenheiros implantarão as regras e rótulos necessários que formam nossas políticas até que seus ativos estejam protegidos de acordo com seus objetivos pré-identificados.

Alguns exemplos incluem:

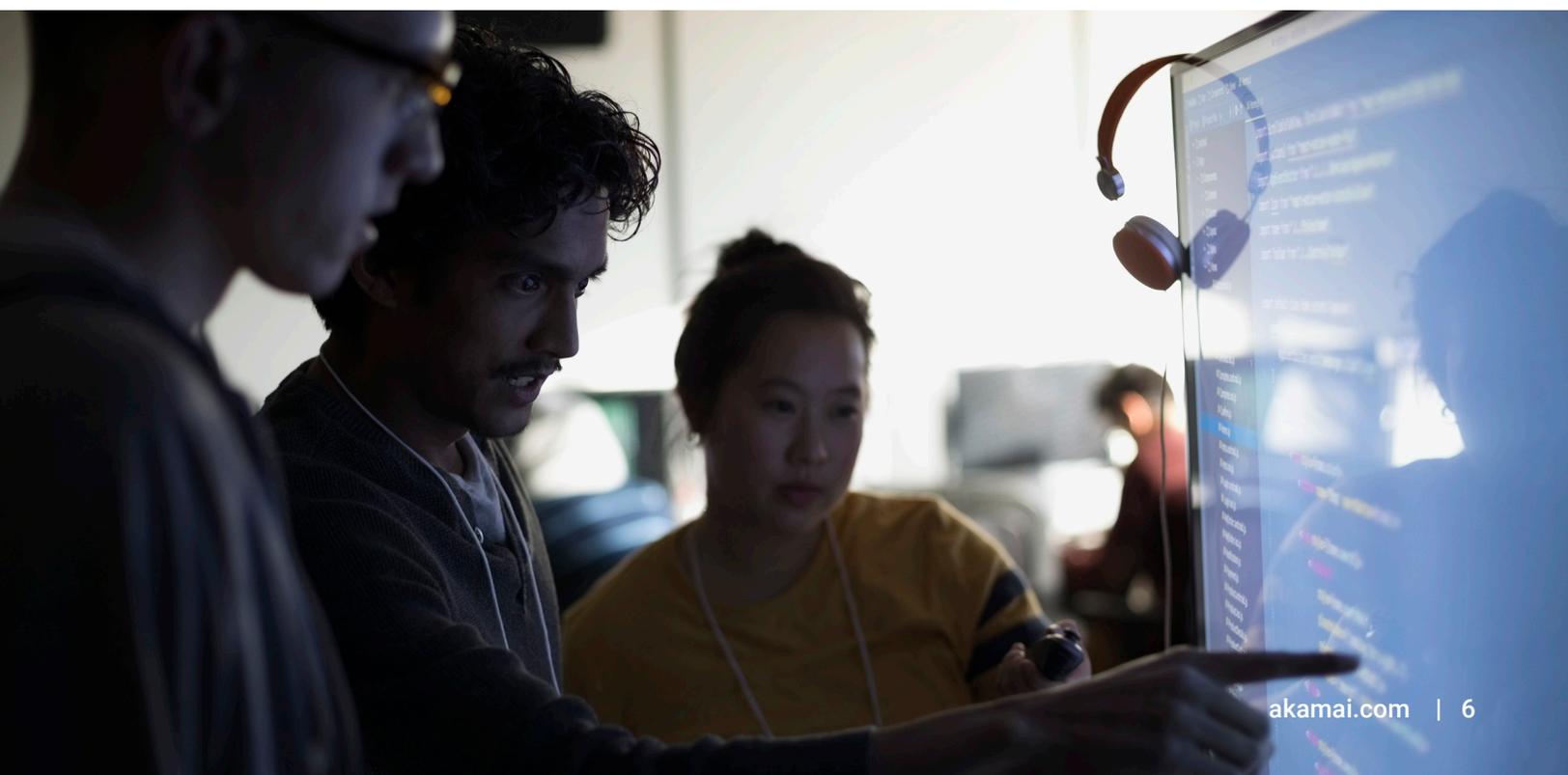
- **Segmentação do ambiente:** servidores de diferentes ambientes não poderão se comunicar, com exceção das comunicações explicitamente permitidas.
- **Isolamento de aplicações:** aplicações essenciais só devem se comunicar com partes explicitamente permitidas. Serão permitidas comunicações internas da aplicação.
- **Microsegmentação de aplicações:** o tráfego interno e externo de aplicações críticas só será permitido se for explicitamente aprovado (Zero Trust).
- **Segmentação de endpoint "fora da empresa":** a superfície de ataque de um endpoint fora da proteção de uma rede empresarial será limitada. O Akamai Guardicore Segmentation permite conjuntos de regras diferentes para dentro e fora de sua rede corporativa.
- **Acesso privilegiado a servidores:** a política de controle de acesso a servidores pode ser implantada, por exemplo, para restringir as portas de gerenciamento apenas a jump boxes ou para impedir o acesso a servidores específicos com base na identidade do usuário da origem.
- **Aplicação das práticas recomendadas de segurança:** as regras da lista de bloqueio serão implantadas para aplicar as práticas recomendadas de segurança da rede.

## Engenheiro de implantação

---

Quando uma empresa requer um número significativo de objetivos de política, geralmente é preferível trabalhar com um engenheiro designado por um período definido sem limites sobre o número de políticas que nosso engenheiro pode criar para garantir uma implantação bem-sucedida. Permitir que a Akamai forneça o suporte de implantação necessário para que você atinja suas metas é ideal quando sua rede precisa de uma segmentação completa.

	Jumpstart	Extended Jumpstart	Engenheiro de implantação
Instalação	✓	✓	✓
Instalação do esquema de rotulagem	✓ Limitada	✓ ✓ ✓	Recursos abrangentes de implantação por um período definido, sem limitações de casos de uso, garantindo que suas metas de sucesso sejam atendidas
Orientação sobre a postura geral da segurança	✓ Limitada	✓ ✓ ✓	
Orientação sobre criação de políticas	✓ Limitada	✓ ✓ ✓	
Implantar caso(s) de uso de política	<b>Política única</b>	<b>Várias políticas</b>	
Treinamento do usuário final	✓	✓	✓
Duração típica	<b>6 meses</b>	<b>12 meses</b>	<b>6 a 18 meses</b>
Quando escolher qual opção	O cliente ou parceiro prefere implantar principalmente internamente; a Akamai implanta apenas o primeiro caso de uso	A Akamai implanta vários casos de uso, várias políticas e orientações abrangentes	O cliente ou parceiro deseja a implantação completa (vários casos de uso), prefere explorar e definir exatamente o que e como ao longo do período



## Treinamento da Akamai

---

O treinamento de certificação da Akamai para microssegmentação capacita os administradores (GCSA) e engenheiros operacionais (GCSE) com as habilidades e informações necessárias para obter sucesso em suas tarefas administrativas e de manutenção relacionadas.

Os métodos de formação são versáteis para satisfazer as necessidades dos clientes e dos parceiros: desde a formação básica online até à formação de certificação orientada por instrutores e até formação privada e dedicada (virtual ou presencial).



### **Guardicore Certified Segmentation Administrator (GCSA)**

Nosso programa de cinco dias em meio período capacita os usuários da plataforma Akamai Guardicore Segmentation com a experiência necessária para operar com sucesso todos os aspectos da plataforma. Os graduados em GCSA ganharão a confiança para usar a plataforma por conta própria para implantar e manter as necessidades de segurança de sua organização.

O curso aborda o conjunto de recursos principais do Akamai Guardicore Segmentation: visibilidade, rotulagem, microssegmentação e detecção de violações. O foco está principalmente no comportamento e no uso de recursos, e o curso orientará os alunos desde a configuração inicial do Akamai Guardicore Segmentation até as operações comuns do dia a dia.



### **Guardicore Certified Segmentation Engineer (GCSE)**

Nosso programa de três dias em meio período capacita os proprietários operacionais do sistema com as habilidades e o conhecimento necessários para executar tarefas administrativas e de manutenção relacionadas à plataforma.

Os graduados em GCSE poderão gerenciar a operação geral do ambiente do Akamai Guardicore Segmentation. O curso abrange os seguintes tópicos: configuração de plataforma e componentes, integração com ferramentas de terceiros, verificação de integridade da plataforma, solução de problemas e tarefas comuns de manutenção.

Ambos os cursos são acompanhados por um laboratório prático online disponível para todos os alunos durante o curso. Há um exame de certificação ao final de cada curso.

## Suporte empresarial e sucesso do cliente

Nosso programa de suporte empresarial foi projetado para oferecer suporte a todas as possíveis consequências do uso do Akamai Guardicore Microsegmentation em sua organização. Nossa organização de suporte o atenderá 24 horas por dia, 7 dias por semana, 365 dias por ano, tratará de qualquer caso de suporte que surgir e o ajudará com atualizações e correções.

Nosso programa de sucesso do cliente ajuda você a atingir as metas de segurança de curto e longo prazo de sua organização, ao mesmo tempo em que maximiza o valor do investimento feito em nossa plataforma.

## Suporte de elite

O suporte de elite da Akamai oferece à sua organização acesso prioritário a especialistas de escalonamento designados, experientes e de alto nível. Um especialista altamente qualificado, familiarizado com seu data center e processos internos, será seu único ponto de contato e ajudará você a acelerar a resposta e a resolução de qualquer problema, além de maximizar o seu investimento em segmentação baseada em software.

	Premium	Elite
Disponibilidade do suporte	24 horas por dia, 7 dias por semana, 365 dias por ano	24 horas por dia, 7 dias por semana, 365 dias por ano
Casos ilimitados	✓	✓
Atualizações e correções	✓	✓
Telefone, e-mail, Slack e portal	✓	✓
Análise da causa (sob demanda)	Gravidade 1	Gravidade 1 e gravidade 2
Tratamento prioritário de casos por um engenheiro designado		✓ Engenheiro designado disponível durante o horário comercial
Monitoramento proativo e contínuo da integridade do sistema		✓
Otimização personalizada		✓ Sessão de otimização trimestral
Revisão periódica de problemas e relatório de suporte		✓ Revisão semanal de problemas; relatório de suporte mensal
Dias de consulta		✓ 2, 4 ou 6 dias de consulta por ano, dependendo do tamanho (SKU)
Quando escolher qual opção	Implantação menor; precisa principalmente de suporte	Implantação maior; requer maior controle sobre problemas contínuos

## Serviços operacionais Day-2

---

Depois de implantar os primeiros casos de uso, os clientes obtêm valor do produto Akamai Guardicore Segmentation. No entanto, há a necessidade de manutenção e atualizações contínuas para que o valor de nosso produto seja maximizado:

- Atualize a implantação (ativos, rótulos, políticas) para refletir as alterações na organização conforme elas ocorrem
- Implante casos de uso adicionais que não foram tratados durante a fase de implantação inicial (novos casos de uso identificados agora que você usa nosso produto, serviços e/ou aplicações adicionais para tratar, etc.)
- Implante o Akamai Guardicore Segmentation em departamentos adicionais de sua organização; por exemplo, redes e aplicações baseadas em nuvem. (novos ou simplesmente os restantes para a fase 2)
- Implante em endpoints adicionais, dispositivos da Internet das coisas, ambientes de infraestrutura de desktop virtual, entre outros.
- Use o Akamai Guardicore Segmentation para identificar e mitigar eventos de segurança (ou seja, interromper o movimento lateral em sua rede); você pode conectar seu ambiente ao Akamai Security Operations Command Center e obter monitoramento 24 horas por dia, 7 dias por semana, 365 dias por ano e alerta e mitigação em tempo real
- Obtenha segurança melhorada e proativa por meio do Akamai Hunt, Akamai Edge DNS (para proteção e DNS seguros contra negação de serviço distribuída) e do Akamai Enterprise Application Access (para acesso e gerenciamento de identidade)
- Use o Akamai Guardicore Segmentation para ajudar você em suas auditorias de certificação

Esses serviços devem ser fornecidos por parceiros certificados pela GcSP



## Gerentes de contas técnicas e engenheiros residentes

Os gerentes técnicos de contas e engenheiros residentes da Akamai são consultores técnicos seniores para empresas com necessidades de segmentação amplas e potencialmente complexas. Depois de integrados à sua organização, nossos engenheiros rapidamente se tornam especialistas em seu ambiente, permitindo que você obtenha maior sucesso com o Akamai Guardicore Segmentation.

O engenheiro residente\* atribuído à sua conta será incorporado às suas equipes e oferecerá suporte proativo a todas as suas operações para garantir que você obtenha o valor máximo do Akamai Guardicore Segmentation em todos os momentos.

O engenheiro residente pode garantir o sucesso orientando você sobre as decisões políticas, informando você sobre os recursos futuros mais recentes em nosso produto, planejando (e ajudando na execução) uma atualização e realizando análises de negócios executivas.

Seu gerente técnico de contas ou engenheiro residente também pode supervisionar e executar seus Serviços operacionais Day-2.

*\*O engenheiro residente pode trabalhar remotamente*

## Akamai Hunt: um serviço de busca de ameaças gerenciado

---

O Akamai Hunt, uma extensão do Akamai Guardicore Segmentation, é nosso serviço gerenciado de busca de ameaças que pode ajudar você a se antecipar às ameaças mais evasivas e a proteger melhor sua organização.

A equipe do Akamai Hunt busca continuamente comportamentos de ataques anômalos e ameaças avançadas que contornam consistentemente até mesmo as soluções de segurança mais avançadas. Com o Hunt, você é notificado imediatamente sobre quaisquer incidentes críticos detectados em sua rede, e nossos especialistas trabalham em estreita colaboração com sua equipe para corrigir qualquer ativo comprometido para uma resposta rápida.

Independentemente de o seu objetivo ser detectar e prevenir ransomware, eliminar ameaças persistentes avançadas, se proteger contra vulnerabilidades de dia zero ou melhorar sua higiene geral de segurança de TI, o Akamai Hunt permite obter maior valor de segurança de sua implantação do Akamai Guardicore Segmentation sem qualquer software adicional, implantações de agentes ou atualizações.



## O Akamai Hunt inclui:

**Análise humana especializada 24 horas por dia, 7 dias por semana:** nossos profissionais de cibersegurança são de várias áreas, incluindo pesquisa de segurança, segurança ofensiva, inteligência militar, red team, resposta a incidentes e ciência de dados.

**Alertas sobre ameaças reais:** para evitar o excesso de alerta, a equipe do Hunt notifica os clientes apenas sobre ameaças reais, evitando completamente falsos positivos.

**Ferramentas de caça exclusivas:** os especialistas do Akamai Hunt desenvolvem algoritmos avançados de busca de ameaças rotineiramente, como anomalias na atividade de usuários e na rede, análises executáveis, análises de log e mais, formando um poderoso conjunto de ferramentas para detecção e resposta rápidas. O Akamai Guardicore Insight, uma poderosa ferramenta baseada em consulta de sistema operacional para consultar endpoints e servidores em tempo real, está incluído no serviço sem custo adicional.

**Inteligência de ameaças rica em contexto:** nossa equipe do Hunt coleta indicadores de comprometimento, de IPs e domínios a processos, usuários e serviços, utilizando o Akamai Guardicore Segmentation e a enorme inteligência global da Akamai contra ameaças.

**Visibilidade de rede, nuvem e endpoint:** essa combinação de dados gerados a partir das implantações do Akamai Guardicore Segmentation e dos sensores globais da Akamai, incluindo mais de 7 trilhões de solicitações de DNS diárias feitas para a nuvem de DNS da Akamai, oferece à nossa equipe a visibilidade mais abrangente do seu ambiente.

### Notificação imediata e insights proativos:

- As notificações por e-mail são enviadas imediatamente após a detecção de uma ameaça
- Relatórios periódicos de ameaças de nível executivo incluem análises, estatísticas e métricas para manter seus executivos ou a diretoria informados sobre as campanhas de ataque de alto nível
- O gerenciamento de incidentes é fácil com a integração do console do Akamai Guardicore Segmentation

Para saber mais sobre o Akamai Guardicore Segmentation, acesse [akamai.com](https://akamai.com)



A Akamai potencializa e protege a vida online. As principais empresas do mundo escolhem a Akamai para criar, entregar e proteger suas experiências digitais, ajudando bilhões de pessoas a viver, trabalhar e se divertir todos os dias. A Akamai Connected Cloud, uma plataforma de nuvem e edge amplamente distribuída, aproxima os apps e as experiências dos usuários e afasta as ameaças. Saiba mais sobre as soluções da Akamai para computação em nuvem, segurança e entrega de conteúdo em [akamai.com](https://akamai.com) e [akamai.com/blog](https://akamai.com/blog) ou siga a Akamai Technologies no [X](#) e no [LinkedIn](#). Publicado em 09/23.