

Forcepoint Zero Trust Content Disarm and Reconstruction as a Service (CDRaaS)

Serviço de remoção de ameaças baseado na nuvem

Desafios

- › Proteger fluxos de trabalho e aplicativos que recebem dados, documentos ou imagens de fontes não confiáveis.

Solução

- › Acessado por API, o CDRaaS garante que as informações empresariais estejam livres de ameaças conhecidas, evasivas, de dia zero e até desconhecidas.

Benefícios

- › Sem configuração
- › Pronto para execução em segundos.
- › Sem custos iniciais
- › Manutenção zero — Sem patches, manutenção ou atualizações
- › Escalabilidade ilimitada
- › Seguro, com dados totalmente revisáveis e com pixels perfeitos

Zero Trust CDR como serviço na nuvem

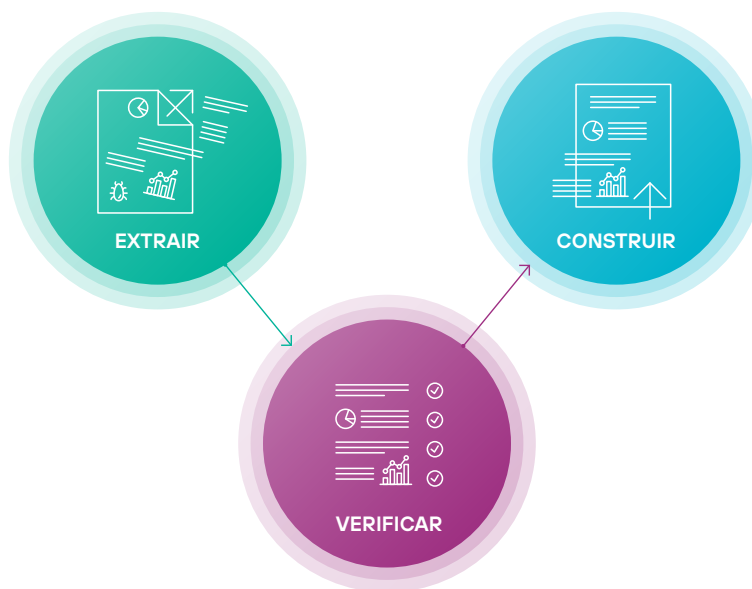
Os dados (documentos e imagens) são o meio de transporte preferido de todos os tipos imagináveis de ameaças evasivas e de dia zero. Até agora, a tentativa de prevenção tem sido usar ferramentas antivírus (AV) baseadas em detecção, mas elas podem ser evitadas facilmente pelos criminosos cibernéticos. É hora de aposentar o AV e encontrar um método melhor.

Zero Trust CDR as a Service (CDRaaS) é o serviço baseado em nuvem para qualquer fluxo de trabalho ou aplicativo que precise pegar dados, documentos e imagens de uma fonte não confiável e transformá-los em conteúdo livre de ameaças. É acessado por uma API: não há varredura, sandboxing e espera. O CDRaaS é a maneira rápida e infalível de garantir que as informações empresariais estejam livres de ameaças conhecidas, evasivas, de dia zero e até mesmo desconhecidas.

Como o Zero Trust Content Disarm and Reconstruction (CDR) funciona

Entregue-nos dados – um documento ou uma imagem – de uma fonte não confiável. Nós os transformamos e extraímos apenas as informações úteis para a sua empresa. Descartamos o original e entregamos uma versão novinha para você! Nesse processo, somente os dados seguros viajam de ponta a ponta. Os documentos são transformados em segundos e o resultado são dados totalmente revisáveis, com pixels perfeitos, mas sem as ameaças.

UM PROCESSO EXCLUSIVO GARANTE NENHUMA AMEAÇA NO CONTEÚDO



Casos de uso:

O CDRaaS é adequado para uma variedade de aplicações e fluxos de trabalho, incluindo projetos de migração de dados, transformações digitais, iniciativas “cloud first” e uma ampla variedade de aplicativos e portais de negócios voltados para a Internet.

Escolha de API:**Os desenvolvedores podem escolher entre 3 variantes de API na nuvem**

- A Instant API permite upload simples e download imediato, não requer infraestrutura adicional e é adequada para arquivos com menos de 5 MB.
- A Async API é compatível com arquivos de até 250 MB. Habilita o processamento de arquivos grandes e cenários mais avançados, como fazer upload a partir de um sistema e download dos documentos seguros de outro.
- A S3 API permite enviar e receber dados de/para buckets S3. Basta nos dizer como acessá-los e nós faremos o resto. Você pode configurar para que o processamento ocorra automaticamente sempre que os itens forem adicionados a um bucket. A S3 API é uma opção excelente para fluxos de trabalho orientados a eventos. Você pode enviar arquivos grandes e fazer upload dos novos arquivos em um bucket separado, que pode até estar em uma conta separada da AWS.

Confiabilidade e disponibilidade

O CDRaaS é executado em Amazon AWS, garantindo níveis de confiabilidade de 99,95% com liderança no setor. Seus dados permanecem na região da AWS da API selecionada, permitindo controlar o custo, a latência e a residência dos dados.

Privacidade

O CDRaaS mantém os dados completamente privados. Com a Instant S3 e a S3 API, os dados digitais nunca são armazenados na nuvem. A Async API foi projetada para processar documentos e imagens mais complexos, cujo processamento pode levar minutos. Ao usar essa API, os arquivos são armazenados temporariamente na

infraestrutura Amazon S3 da Forcepoint usando KMS para garantir a privacidade.

**ZERO TRUST CDR****Recursos e benefícios**

O CDRaaS garante dados seguros, livres de exploits conhecidos, de dia zero, evasivos e até mesmo completamente indetectáveis, como os que estão ocultos em imagens usando esteganografia.

Atualmente, o serviço é compatível com arquivos OfficeX, PDF e imagens, garantindo documentos e imagens digitalmente puros para seus aplicativos e fluxos de trabalho.

- **Sem configuração:** A API em nuvem significa que você pode começar a usar em poucos segundos.
- **Sem custos iniciais:** Sem gastos de CAPEX e sem custos de hardware e depreciação.
- **Manutenção zero:** Sem patches, manutenção ou upgrades.
- **Pague conforme o uso:** Os preços com base em consumo significam que você só paga o que precisar.
- **Escalabilidade ilimitada:** Projetado com micro-serviços e computação sem servidor do AWS Lambda – para qualquer tarefa de remoção de ameaças, desde um upload ocasional até o processamento em massa de milhares de arquivos.



Para mais informações, acesse [Forcepoint Zero Trust CDR](#)

forcepoint.com/contact