



Um sistema de gerenciamento de agentes centralizado e independente de fornecedores para simplificar a coleta de dados de endpoints, independentemente da escala.

O Cribl Edge permite a descoberta, coleta e processamento em tempo real de dados de telemetria de servidores, laptops, aplicativos e microsserviços em ambientes Linux, Windows, macOS ou Kubernetes, entregando-os perfeitamente ao destino de sua escolha.

Um agente moderno

Desfrute de uma interface de usuário rica, criação visual de alterações, atualizações rápidas e recursos de descoberta automática para explorar nós de borda.

Gestão centralizada

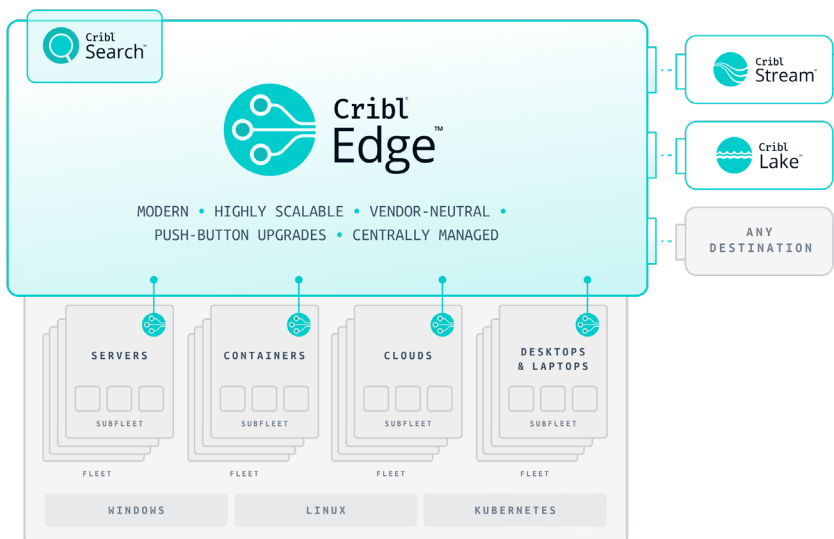
Implante e gerece centenas de milhares de nós sem esforço com o Gerenciamento de Frota. Centralize configurações, atualizações e reinicializações com apenas alguns cliques.

Coleta eficiente

Analise os dados na origem, antes de decidir coletá-los. Aproveite a capacidade ociosa dos endpoints para reduzir os custos de infraestrutura, em vez de contribuir para os custos de centralização.

Neutro em relação ao fornecedor

Direcione dados dinamicamente usando um agente agnóstico com integrações prontas para uso, para enviar ao Cribl Stream para processamento mais complexo ou para qualquer destino de sua escolha..



EXPLORAR

Analise os registros, as métricas e os dados do aplicativo em seus pontos de saída.

COLETAR

Coletar registros automaticamente, métricas e dados de aplicativos em escala.

MONITOR

Implante facilmente milhares de nós para monitorar sua infraestrutura em crescimento.

AVANÇAR

Formate os dados do endpoint e direcione-os para a ferramenta mais adequada para a aplicação. Emprego—ou todas as ferramentas de que você precisa.

Características do produto

RECURSOS DO AGENTE

- Uma solução inteligente e altamente escalável baseada em edge computing Sistema de coleta de dados para logs, métricas e dados de aplicativos.
- Compatível com máquinas Linux, Windows e macOS, laptops e desktops, aplicativos, microsserviços e Ambientes Kubernetes
- Descoberta automática de host, contêiner e aplicativo métricas, registros, etc. nos endpoints
- Coletar, processar e encaminhar dados com baixa sobrecarga de recursos
- Descoberta de metadados de host, contêiner e nuvem e enriquecimento de eventos
- Gerenciado, configurado e controlado por versão centralmente para fácil expansão e baixo custo de propriedade.
- Experiência projetada para permitir que os usuários vejam o que está sendo coletado e como isso pode ser otimizado a partir da interface do usuário.

ARQUITETURA

- Configuração centralizada, monitoramento e atualizações de software para centenas de milhares de nós
- Conjunto de nós independentes (não gerenciados)
- Latência inferior a um milissegundo
- Testado para mais de 20PB/dia
- As opções de implantação incluem:
 - Software incluindo binários para Linux, Windows e macOS, contêineres Docker e gráficos Helm para fácil implantação em qualquer ambiente e tempo de execução do Kubernetes.
 - A nuvem proporciona uma experiência SaaS através do Cribl.Cloud; Totalmente gerenciado pela Cribl, sem custos adicionais de infraestrutura e escalável conforme a necessidade.
 - Líder híbrido / plano de controle na nuvem e na borda Nó que executa processamento local

GESTÃO DE SISTEMAS

- Suporte para autenticação de nível empresarial (LDAP, SSO, etc)
- RBAC baseado em políticas para permissões refinadas
- Controle de versão de configuração via Git
- Interface de usuário intuitiva e completa para gerenciamento de sistemas distribuídos
- Validação de alterações de configuração integrada e em tempo real
- Suporte centralizado para certificados e chaves gerenciamento, capacidade de aproveitar serviços externos de gerenciamento de chaves para gerenciar segredos/ tokens em todos os nós.
- Atualização centralizada de nós de borda nos endpoints sem sair da interface do Cribl com apenas um clique.
- Sincronização integrada com repositórios de código externos para integrações de CI/CD e recuperação de desastres

INTEGRAÇÕES

- Mais de 60 fontes/destinos integrados prontos para uso
- As fontes incluem registros, métricas e dados de aplicativos, bem como métricas e registros em nível de sistema e de contêiner.
- O novo Prometheus Edge Scraper, desenvolvido especificamente para o Kubernetes, permite a descoberta e coleta de métricas em escala, com roteamento para o destino desejado.
- Suporte para monitoramento e exibição de arquivos compactados e não compactados, além de ingestão única de arquivos.

- O suporte para spooling de logs e métricas do Kubernetes permite a busca na borda usando o Cribl Search sem a necessidade de alimentar um sistema de análise com os dados.
- Suporte nativo a protocolos para as principais fontes e destinos de logs e métricas.
- Suporte TLS integrado para todas as integrações que o suportam.
- Suporte imediato para IAM e assunção de funções (Específico da AWS)
- Registro detalhado, métricas e status em tempo real para cada integração
- Testes e resultados de conectividade integrados para cada integração
- Suporte para envio e recebimento de dados de todas as principais nuvens. serviços de armazenamento PaaS
- Suporte para coleta de dados baseada em scripts arbitrários

GESTÃO DE FROTA

- Frota: uma coleção de nós Edge que compartilham a mesma configuração
- As frotas facilitam a criação e o gerenciamento de configurações para um conjunto específico de nós de borda
- Gestão centralizada para até milhares de frotas / nós
- Suporte para múltiplas frotas/subfrotas dentro da empresa

MONITORAMENTO

- Eventos do plano de controle do Kubernetes
- Monitoramento integrado que abrange todos os aspectos de um implantação distribuída
- Pesquisa de logs centralizada integrada em centenas de grupos / nós / frotas
- Painéis de controle ricos e visualmente densos, criados para administradores/operadores
- Monitoramento contextual para todas as origens e destinos
- O sistema de notificação alerta os operadores quando o fluxo de dados é interrompido.
- As visualizações de fluxo de dados fornecem uma visão geral de todas as origens, rotas, fluxos e destinos.

TRABALHANDO COM DADOS

- Interface de usuário interativa e intuitiva para trabalhar com dados de streaming.
- Criação visual, validação e resolução de problemas em fluxos de dados
- Pré-visualização de dados com feedback instantâneo para inspeção visual dos eventos à medida que são transformados
- Geradores de dados integrados para testes de dutos e destinos
- Documentação integrada e ajuda contextual em cada tela
- Captura ao vivo em múltiplos pontos à medida que os eventos se propagam da origem ao destino para inspeção e/ou resolução de problemas
- Capacidade de encaminhar dados com fidelidade total para sistemas externos
- Mais de 30 funções prontas para uso que oferecem suporte a transformações de dados arbitrárias, segurança e enriquecimento.
- Mais de 40 métodos de função C integrados para maior precisão capacidades de processamento
- ...além de todo o poder do JavaScript para transformações de dados praticamente arbitrárias
- Conversão/interrupção automática de fluxo de bytes em eventos usando regras inteligentes com opções de sobrescrita pelo usuário.

- Reconhecimento e/ou correção de fuso horário
- Editor de expressões JavaScript integrado com pré-visualização de resultados em tempo real
- Editor de expressões regulares integrado com correspondência em tempo real e pré-visualização de grupos de captura
- Biblioteca de expressões regulares integrada para as expressões regulares mais comuns, extensível
- Suporte imediato para análise sintática de muitas linguagens conhecidas. fontes de dados
- Extrações de campos baseadas em expressões regulares e Grok nativo suporte de padrões
- Suporte para validação de esquema de eventos usando JSON Padrão de esquema
- Suporte para variáveis globais – reutilizáveis e Expressões JS compostáveis que podem ser referenciadas por qualquer função.
- Enriquecimento de dados em tempo real por meio de tabelas de consulta. Suporte nativo para expressões exatas, regulares e CIDR.
- Suporte para enriquecimento de geolocalização usando bancos de dados binários Maxmind
- Acesso a uma comunidade crescente de Packs com pipelines pré-construídos e funções personalizadas para acelerar o retorno do investimento em Edge.
- A busca global facilita e agiliza a localização de dados.
- Coletar amostras de dados em tempo real para auxiliar no desenvolvimento de pipelines ou para compartilhar com colegas que trabalham em projetos semelhantes.

REQUISITOS TÉCNICOS

Líder de ponta

- SO: Linux: RedHat, CentOS 7+, Ubuntu, AWS Linux, Suse (64 bits)
- Sistema: ~ +4 núcleos físicos, +8 GB de RAM, 5 GB de espaço livre em disco
- Também disponível como solução SaaS através do Cribl.Cloud

Nós de borda (requisitos mínimos)

- SO: Windows 10, 11; Windows Server 2016, 2019, 2022, 2025; Linux: RedHat, CentOS, Ubuntu, AWS Linux, Suse; macOS Tahoe, Sequoia e Sonoma
- Sistema: Processador de ~1 GHz, 512 MB de RAM, 5 GB de espaço livre em disco (mais se o enfileiramento persistente estiver ativado). Nó de borda)

Navegadores compatíveis:

- Firefox 65+, Chrome 70+, Safari 12+, Microsoft Edge

SOBRE CRIBL

A Cribl, o mecanismo de dados para TI e segurança, capacita as organizações a transformarem sua estratégia de dados. Os clientes usam as soluções independentes de fornecedores da Cribl para analisar, coletar, processar e rotear todos os dados de TI e segurança de qualquer origem ou destino, oferecendo a escolha, o controle e a flexibilidade necessários para se adaptarem às suas necessidades em constante mudança. O conjunto de produtos da Cribl, usado por empresas da Fortune 1000 em todo o mundo, foi desenvolvido especificamente para TI e segurança, incluindo o [Cribl Stream](#), O principal pipeline de observabilidade do setor, [Cribl Edge](#), um agente inteligente independente de fornecedores e a [Busca Cribl](#), a primeira solução de busca local do setor. Fundada em 2018, a Cribl é uma empresa com foco em trabalho remoto, mas com um escritório em São Francisco, Califórnia.

Saiba mais: www.cribl.io | Experimente agora: [Caixas de areia Cribl](#) | Junte-se a nós: [Comunidade Slack](#) | Siga-nos: [LinkedIn](#) and [X](#)

©2025 Cribl, Inc. Todos os direitos reservados. 'Cribl' e a marca Cribl Flow são marcas registradas da Cribl, Inc. nos Estados Unidos e/ou em outros países. Todas as marcas comerciais de terceiros são propriedade de seus respectivos proprietários.

DS-0002-PT-6-1125