



SOLUÇÃO EXECUTIVA & REGULATÓRIA

CAT — CGNAT Audit Terminal

Conformidade Legal Definitiva, Redução drástica de Custos com Storage
e Agilidade nas Respostas Judiciais para ISPs



Gestão Inteligente de Registros do Marco Civil da Internet com Retorno de Investimento
(ROI) Garantido

Apresentação Executiva: **ISPFocus Network Solutions**
Foco: **Gestores de Operação, Diretores e Jurídico de ISPs**
Versão: **2.6.1**

Proteção Jurídica e Eficiência de Investimento

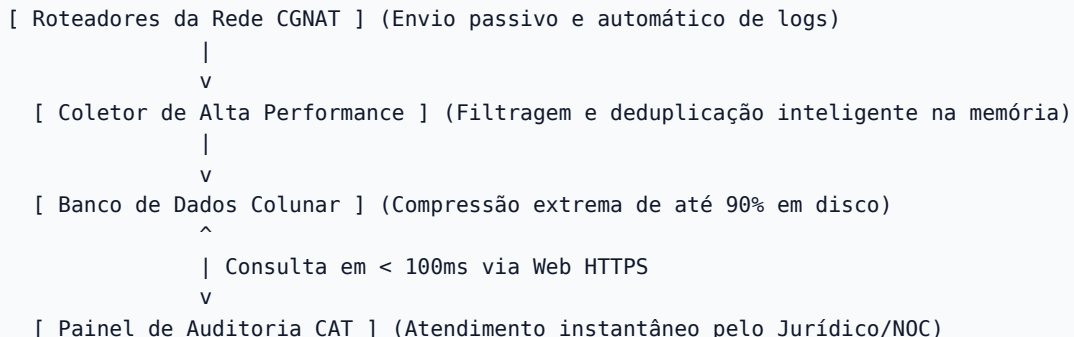
O atendimento a ordens judiciais de quebra de sigilo de conexões (Marco Civil da Internet) é uma obrigação regulatória mandatória para Provedores de Internet. Com a escassez de IPv4 e a adoção massiva do CGNAT, o volume de registros explodiu, gerando bilhões de eventos por mês. Armazenar esses dados sem a tecnologia adequada exige investimentos contínuos e desproporcionais em discos rígidos e servidores.

O **CAT (CGNAT Audit Terminal)** transforma essa obrigação legal em um processo eficiente e de baixíssimo custo operacional, unindo conformidade jurídica, resposta em segundos a ofícios e máxima economia de infraestrutura.

Vantagens Estratégicas para o Negócio

- ✓ **Redução Drástica de Custos com Storage (Economia de até 90%):** A tecnologia avançada de compressão colunar reduz o volume dos registros em até 9x em relação a bancos tradicionais (MySQL/PostgreSQL), poupando dezenas de terabytes em HDDs/SSDs.
- ✓ **Blindagem Jurídica e Mitigação de Multas:** Respostas 100% precisas em conformidade com as diretrizes do Marco Civil e da Anatel. Evita penalidades legais por perda de dados ou descumprimento de prazos judiciais.
- ✓ **Produtividade Máxima da Equipe:** Consultas que levavam horas ou dias agora são realizadas em milissegundos por meio de um painel web intuitivo, liberando o time de engenharia/TI para focar no crescimento da rede.

Fluxo Inteligente da Informação



Facilidade Operacional e Relatórios

Projetado para ser operado por equipes de conformidade, NOC ou suporte, o sistema elimina a necessidade de conhecimento prévio em banco de dados ou execução de comandos complexos.

Localização Instantânea do Cliente

Identifica com precisão de data, hora e porta qual cliente utilizava um determinado IP público no momento solicitado pelo juiz ou autoridade policial.

Relatórios Nativos em Excel (.xlsx)

Gera planilhas formatadas prontas para anexar aos processos judiciais, sem necessidade de softwares externos ou conversões manuais.

Auditoria de Compartilhamento

Permite mapear todos os assinantes que compartilharam o mesmo endereço público em um intervalo de tempo, essencial para investigações complexas.

Retenção e Descarte Automatizados

Mecanismo automático que descarta registros antigos (ex: superiores a 12 meses), mantendo o provedor sempre em dia com as regras de armazenamento.

Compatível com Múltiplos Fabricantes

Integração transparente com roteadores e caixas CGNAT de mercado (MikroTik, Huawei, Cisco, Juniper, VyOS, etc.) sem interromper o tráfego.

Pronto para Integração via API

Conecta-se nativamente ao seu ERP ou sistema interno de gestão para automatizar o preenchimento de ofícios e relatórios cadastrais.

Segurança da Informação e Controle de Acesso

- ✓ **Navegação Criptografada (HTTPS):** Acesso restrito e seguro por senha com rastreabilidade total de qual usuário realizou a consulta.
- ✓ **Zero Impacto na Rede:** Coleta passiva que não adiciona latência nem processamento adicional aos roteadores principais do provedor.

Resultados Comprovados e Retorno do Investimento

O CAT foi construído para entregar resultados financeiros e operacionais imediatos para a diretoria do provedor.

90%**REDUÇÃO DE DISCO**

Economia direta na compra de novos HDDs/SSDs.

< 1 Seg**TEMPO DE RESPOSTA**

Respostas instantâneas a ofícios judiciais.

100%**CONFORMIDADE**

Zero risco de multas por perda de logs.

Interface do Terminal de Auditoria (Painel Administrativo)

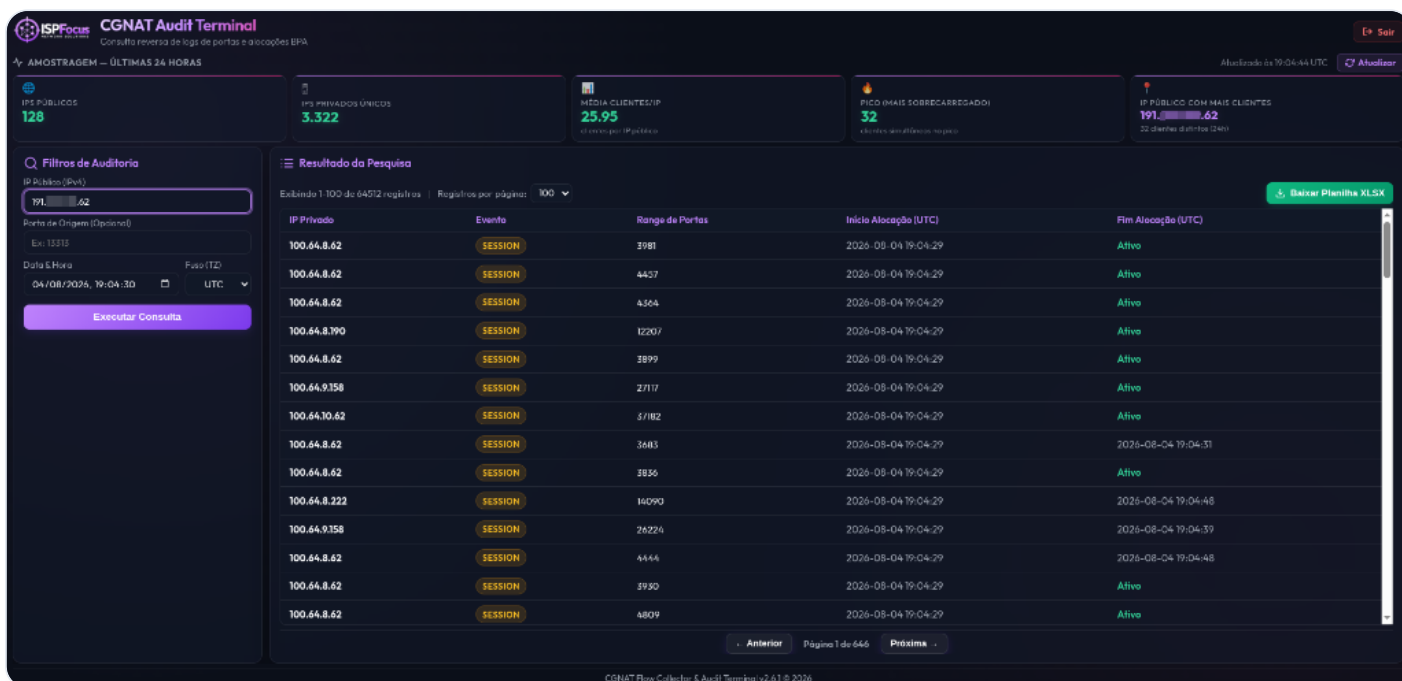


Figura 1: Interface limpa e amigável do CAT — busca simplificada por IP/Porta e exportação direta de relatórios para órgãos judiciais.

Alta Disponibilidade e Continuidade do Negócio

O sistema conta com suporte a replicação de dados e tolerância a falhas. Mesmo diante de problemas físicos de servidor, os registros do seu provedor permanecem preservados e acessíveis para resguardar juridicamente o seu negócio.

Solicite uma demonstração ao vivo: comercial@ispfocus.net.br | Fone/WhatsApp: (22) 99743-9060 | ISPFocus - <https://ispfocus.net.br>