



ECAD centraliza gerenciamento com soluções de segurança UTM

Situação

O ECAD (Escritório Central de Arrecadação e Distribuição), criado em 1977 e administrado por nove associações de música, realiza a arrecadação e a distribuição de direitos autorais decorrentes da execução pública de músicas nacionais e estrangeiras e os distribui para seus respectivos autores, intérpretes, músicos, empresas discográficas e editores.

Único no Brasil, o ECAD possui um dos maiores bancos de dados da América Latina contabilizando cerca de 3,6 milhões de obras catalogadas e 1,3 milhões de fonogramas - que correspondem a todas as versões registradas de cada música. O controle de informações é realizado por um sistema de dados totalmente informatizado e centralizado, que contempla cerca de 562 mil titulares diferentes cadastrados.

Sediado no Rio de Janeiro, o ECAD conta com cerca de 840 funcionários, 28 unidades arrecadoras, 50 advogados e 93 agências autônomas distribuídas dentre os Estados da Federação.

De acordo com Felipe Barbosa de Souza, coordenador de segurança da informação do ECAD, existe hoje uma constante evolução nos critérios de segurança da informação da instituição. O ambiente de segurança está sendo reformulado e todas as ações baseadas em boas práticas, utilizando procedimentos de Itil e ISO27001. “A intenção do ECAD é alcançar um nível de segurança que permita a continuidade do negócio em todos os seguimentos da empresa, além do reconhecimento por órgãos de certificações”.

Solução

Diversas unidades do ECAD trabalhavam com proteção padrão básica distribuída em várias ferramentas de diferentes fornecedores. Em outras palavras, havia vários produtos para diversas funções.

“Tendo em vista a necessidade de um equipamento que promovesse a integração dessas funcionalidades - uma solução que centralizasse os recursos e diminuísse o custo de treinamento para os diversos funcionários distribuídos em todas as plataformas do ECAD – foi que procuramos as soluções Fortinet”, diz Barbosa.

CASE STUDY

Desafios

- Gerenciar todos os recursos de maneira centralizada e segura respeitando a pluralidade de métodos de controle dos sistemas de proteção de rede.

Objetivo:

- Necessidade de um equipamento que promovesse a integração dessas funcionalidades - uma solução que centralizasse os recursos e diminuísse o custo de treinamento para os diversos funcionários distribuídos em todas as unidades do ECAD

Implementações

Soluções Fortigate nos modelos: FG200B (2), FG111C (2) e FG60C (14), FG220B (7), além dos FortiAP 220B (13); Fortigate FG-300C (2 unidades - para a Matriz); FortiAnalyzer FAZ-100C (1 unidade - para relatórios e o FortiManager FMG-100C (1 unidade - para o gerenciamento remoto das caixas). Em aquisição: FG80C (2), FortiAP 220B (4).

Indústria

Fonográfica - Sociedade civil de natureza privada

Até o momento, o projeto Fortinet foi desenvolvido para 14 unidades do ECAD, economizando mais de 500 mil reais que seriam gastos caso o ECAD renovasse a solução usada anteriormente.

“O ECAD utiliza uma tecnologia bastante diversificada, até mesmo em função de seu propósito ser diferenciado e único no país. Por esse motivo pensamos nas soluções Fortinet como forma de gerenciar todos os recursos de maneira centralizada e segura”, revela.

Sucesso:

Entre 2011 e 2012, o ECAD adquiriu as soluções Fortigate nos modelos, FG300C, FG200B, FG111C, FG60C, FG80C e FG220B, além dos FortiAP 220B. A implementação e a venda dos produtos foram realizadas pela StorageWay Tecnologia, parceiro da Fortinet. “Precisávamos apresentar ao ECAD uma solução de alta tecnologia, com extrema confiabilidade e que ao mesmo tempo tivesse um excelente custo benefício. Com a Fortinet conseguimos centralizar todos esses requisitos em um único equipamento, levando o projeto a alcançar o grande sucesso obtido atualmente”, relata Claudio Mencarini, diretor comercial da StorageWay Tecnologia.

Felipe Barbosa conta que com esses equipamentos o ECAD já utiliza os recursos de VPN, Client-to-Site, Site-to-Site, Antivírus de Borda, IPS, Firewall e WebFilter além de Firewalls Virtuais, basicamente. “Hoje já temos quatorze escritórios em diferentes cidades que utilizam a tecnologia, com vários recursos acima implementados”, diz Barbosa.

Quanto aos principais benefícios sobre a adoção dos appliances, destacam-se no ECAD:

- **Melhor desempenho e maior confiabilidade:** Os equipamentos FortiGate utilizam ASICs personalizados, permitindo uma maior agilidade no processamento de dados.
- **Integração e totalização dos serviços, sem custo adicional de licença:** Ao consolidar tantos recursos de segurança de rede em um único appliance FortiGate, o ECAD reduziu a manutenção do gerenciamento de operações de e as taxas de licenciamento.
- **Wi-Fi integrado:** Proporciona uma melhor integração das políticas de segurança entre todas as unidades do ECAD, tanto na rede sem fio quanto a rede cabeada.
- **Facilidade de manuseio e de manutenção:** Os recursos de segurança são gerenciados a partir de uma interface única e de fácil utilização.

O ECAD futuramente acredita em ampliar o gerenciamento de todas as ameaças de maneira centralizada, aumentando ainda mais a utilização de equipamentos Fortinet. Segundo Felipe, a integração e a utilização da totalidade dos serviços em único equipamento sem custo adicional de licença foi o fator mais vantajoso para o ECAD sobre a utilização das soluções Fortinet.

“Hoje, por exemplo, utilizamos o recurso de autenticação do Firewall e WebFilter integrado e gerenciado pelo Active Directory, sem custo adicional e sem a necessidade de um servidor intermediário para realizar tal tarefa. Esse, com certeza, é um dos maiores benefícios que as soluções Fortinet nos oferece.”

Felipe Barbosa de Souza, coordenador de segurança da informação do ECAD.

Sobre a Fortinet

A Fortinet (NASDAQ: FTNT) protege os ativos mais valiosos de algumas das maiores empresas, provedores de serviços e organizações governamentais em todo o mundo. As soluções de segurança cibernética da empresa oferecem ampla proteção de alto desempenho contra ameaças dinâmicas enquanto simplificam a infraestrutura de TI. Elas são reforçadas pelo mais alto nível da indústria de pesquisa de ameaças, inteligência e análise. Ao contrário de provedores de segurança de redes segmentados, a Fortinet pode resolver os desafios mais importantes das organizações de segurança, seja na rede, aplicação ou ambientes móveis – seja no ambiente virtualizado / cloud ou físico. Mais de 210.000 clientes em todo o mundo, incluindo algumas das maiores e mais complexas organizações, confiam na Fortinet para proteger suas marcas. Saiba mais em <http://www.fortinet.com> ou acesse o Blog da Fortinet ou o FortiGuardLabs.



GLOBAL HEADQUARTERS

Fortinet Incorporated
1090 Kifer Road, Sunnyvale, CA 94086 USA
Tel +1.408.235.7700
Fax +1.408.235.7737
www.fortinet.com/sales

EMEA SALES OFFICE – FRANCE

Fortinet Incorporated
120 rue Albert Caquot
06560, Sophia Antipolis, France
Tel +33.4.8987.0510
Fax +33.4.8987.0501

APAC SALES OFFICE – SINGAPORE

Fortinet Incorporated
61 Robinson Road, #09-04 Robinson Centre
Singapore 068893
Tel +65-6513-3730
Fax +65-6223-6784