

## AFIP/INSTITUTO DO SONO PROCESSA COM SEGURANÇA 5 MILHÕES DE EXAMES CLÍNICOS AO MÊS COM SONICWALL

**Proteção a dados críticos, filtragem de conteúdo e construção de VPNs seguras e com gestão plenamente automatizada são alguns dos benefícios do uso dos Firewalls de Próxima Geração SonicWall NSa e TZ**

### Necessidades do negócio

A AFIP (Associação Fundo de Assistência à Pesquisa) é uma entidade filantrópica da área de saúde que atua desde pesquisas até o atendimento a pacientes com dificuldades relacionadas ao sono – neste caso, os serviços médicos são oferecidos pelo internacionalmente reconhecido Instituto do Sono. Outra área de ação da AFIP é em diagnósticos e exames clínicos. Por oferecer serviços laboratoriais tanto para o setor privado como para os pacientes do SUS – Sistema Único da Saúde, a AFIP conecta-se online, real time, a centenas de hospitais e postos de saúde em todo o Brasil. A AFIP processa, em média, cinco milhões de exames por mês. Cinco mil usuários internos e externos acessam os sistemas críticos da AFIP.

### Solução

Para atualizar sua infraestrutura de rede e de segurança, a AFIP realizou provas de conceito (POC) com firewalls de próxima geração. Ao final desse processo, a equipe de TI implementou o NSa 4600 em seus nós principais – dois desses equipamentos estão configurados em HA, high availability – e o TZ 300 nos pontos remotos da rede. Faz parte desta iniciativa, também, a adoção da plataforma de gerenciamento da SonicWall, o SonicWall Global Management System (GMS). Toda esta oferta foi contratada em formato de serviços, com apoio do ecossistema de canal da SonicWall Brasil. A AFIP conta, agora, com a plataforma SonicWall para garantir a conectividade e a segurança de seu ambiente de TI. Para isso, os firewalls next generation da SonicWall oferecem, de forma integrada, recursos múltiplos como VPNs seguras, checagem de tráfego criptografado SSL, filtragem de conteúdo e antivírus. A plataforma de monitoramento SonicWall Global Management System (GMS), por outro lado, dá completa visibilidade ao ambiente da AFIP.

### Benefícios

- VPNs seguras (SSL) contam com gestão totalmente automatizada, o que aumentou em quatro vezes a velocidade de recuperação de links em caso de falhas
- Redução de 1000 para 300 padrões/regras de VPNs
- Visibilidade total de tráfego sobre o ambiente, incluindo pontos remotos
- Monitoramento contínuo e proativo

### Soluções Utilizadas

**Hardware:** SonicWall NSa 4600 (dois dispositivos em HA) e SonicWall TZ 300  
**Software:** SonicWall Global Management System (GMS)

Conheça outros estudos de caso em: [www.sonicwall.com](http://www.sonicwall.com)



“No passado, as VPNs eram configuradas de maneira manual. Quando ocorriam falhas em links da Internet, necessitávamos de quase 4 horas para restabecece-los; com a nova plataforma SonicWall, a gestão da VPN é automatizada e o SLA é de no máximo 1 hora”.

LEANDRO BERNARDES NEVES, GERENTE DE INFRAESTRUTURA DE TI DA AFIP



Associação  
Fundo  
de Incentivo  
à Pesquisa

### PERFIL DO CLIENTE

Organização: AFIP (Associação Fundo de Assistência à Pesquisa)  
Indústria: Saúde  
País: Brasil  
Usuários de rede: 5.000  
Website: [www.afip.com.br](http://www.afip.com.br)