



VneshEconombank Caso de Sucesso



V N E S H E C O N O M B A N K

Histórico e desafios a vencer:

Depois da crise econômica russa em 1998, o Governo confiou ao VneshEconombank a administração da dívida interna russa.

O VneshEconombank tinha, em comparação aos outros bancos, uma grande rede internacional e vários anos de experiência em operações internacionais bancárias. Além disso, o banco foi de propriedade governamental e providenciou o ambiente necessário para a privatização e, ainda, as etapas necessárias para solucionar a dívida interna russa.

A solução sobre a questão de confiança das comunicações internacionais seguras era prioritária. Adicionalmente, a comunicação (inclusive a transferência de documentos confidenciais, etc.) da alta administração do Banco VneshEconombank para departamentos internos e pessoal de outros bancos, teve que ser separado da comunicação geral e também aumentada a sua segurança.

Exigências para troca de dados e documentos:

Quando a solução de segurança ViPNet foi implantada, a rede do banco já incorporava várias soluções isoladas (como firewalls e VPNs) de fabricantes conhecidos como Cisco e Checkpoint, que até aquela data, eram responsáveis por autenticar usuários e transferir documentos encriptados de Lotus, Outlook, etc.

Nenhum destes sistemas era capaz de atender a comunicação segura entre a alta administração do Banco e suas filiais internacionais.

O gerenciamento dos documentos baseado em Lotus Notes e Outlook, já incluíam módulos para autenticação de usuário e encriptação (baseado em um PKI interno do sistema). Porém, não era possível garantir os computadores dos gerentes de prováveis ataques de rede. Esta falta de garantia foi determinante porque os usuários precisavam de ser espirantes em uso de computador e gastar uma boa parte do seu tempo para, através das soluções Cisco e Checkpoint, ter acesso às informações seguras. Era difícil se sentir seguro tanto no envio, como no arquivamento das informações, etc.

Parte da alta administração precisava acessar a rede remotamente com seu laptop (em viagens de negócios). Isto requeria um trabalho demorado e complicado de reconfiguração da área de TI, para garantir que o laptop fosse e tivesse acesso seguro. Pelo fato de soluções de diferentes fabricantes (Hardware e Software) serem usadas, garantir o alto grau de segurança era, em alguns casos, impossível.

ViPNet para VneshEconombank:

A integração técnica e a garantia de segurança da alta administração foram pontos fundamentais para a escolha da solução ViPNet em 1999, pelas razões abaixo:

- A solução de ViPNet integra todos os pré-requisitos numa só solução: encriptação, validação e verificação de tráfego de TCP/IP e garantir documentos (usando assinaturas digitais), além de monitorar a rede e bloquear ataques internos e externos.
- A solução de ViPNet permite funcionamento com o seu já testado firewall integrado, com as outras soluções de VPN sem qualquer conflito, assim como garante uma mobilidade impar para os usuários de VPN.
- Além disso, ViPNet suporta multi-plataforma, uma funcionalidade importante devido a diversidade internacional da rede.
- ViPNet também suporta utilitários de autenticação externa adicionais, bem como hardware (tokens, cartões, etc.), que proporcionou segurança adicional para a alta administração
- Interfaces multilíngües proporcionaram facilidade de comunicação aos parceiros internacionais.

