

A solução efetiva para a segurança eletrônica dos dados de sua corporação.



A família de serviços e produtos e-security é uma solução exclusiva de segurança eletrônica que a Lansoft disponibiliza para os seus clientes e que tem foco nos sistemas de informação.

A solução

A segurança eletrônica ocupa uma das primeiras posições em prioridades de investimento das empresas. A Lansoft entende que um projeto de segurança, além de definir as tecnologias a serem utilizadas, deve contemplar também a definição dos procedimentos para que a solução seja realmente efetiva. Baseada nessa premissa criou o e-security que é uma família de produtos e serviços voltados para a segurança eletrônica dos sistemas de informação de sua corporação.

A nova dinâmica dos negócios faz com que as empresas estejam constantemente implementando novos sistemas e também oferecendo produtos e serviços que atendam às necessidades específicas de seus clientes. Neste cenário, os sistemas de informação devem estar protegidos contra possíveis tentativas de ataques, garantindo assim a segurança adequada às necessidades de cada empresa.

O que o esecurity pode fazer ?

Ele irá antes de mais nada permitir a execução de várias frentes de trabalho, focadas de acordo com o seu ambiente e prioridade existentes, atuando nos seguintes segmentos:

. A linha Segurança 5 Elementos foi desenvolvida a partir da constatação de que todas as redes têm cinco elementos "vitais" que precisam ser controlados para que os dados críticos estejam sempre disponíveis e protegidos

. A política de segurança norteará todo o sistema de segurança de acesso à rede. Ela é composta por normas e procedimentos que refletem as diretrizes das empresas no item segurança.

. A adoção de determinada solução deve estar de acordo com a política de segurança da empresa, tendo como principal objetivo a proteção dos elementos chave da infra-estrutura de rede e dos dados que nela trafegam.

. Soluções de segurança não têm garantia eterna. Estas soluções são seguras apenas enquanto não são violadas. Existe a necessidade de monitorar permanentemente as soluções de segurança definidas, única forma de evitar surpresas quase sempre desagradáveis.

. Para fortalecer a imagem da sua empresa perante o mercado, a Lansoft oferece o serviço de Análise de Vulnerabilidades visando minimizar todos os riscos que a mesma está exposta.

. A Lansoft oferece o serviço Resposta a Incidentes de Segurança para que sua empresa estruture um plano de ação eficiente na ocorrência de invasões ou então utilize os especialistas de segurança da Lansoft para atuar em situações emergenciais.

. O serviço Teste de Invasão permite que a empresa valide a solução de segurança adotada em sua rede, corrigindo vulnerabilidades antes que sejam exploradas por invasores internos ou externos.

Muito mais por muito menos

- . Política de Segurança
- . Implantação e Gestão de Ferramentas de Segurança
- . Análise de Vulnerabilidade
- . Teste de detecção e Intrusão

- Segurança 05 Elementos
- Política de Segurança
- Arquitetura de Segurança
- Monitoração de Acesso
- Análise de Vulnerabilidades
- Resposta a Incidentes de Segurança
- Teste de Invasão

SUA CORPORAÇÃO
CAMINHANDO LADO A
LADO COM A EVOLUÇÃO
TECNOLÓGICA

www.lansoft.com.br



Segurança 05 Elementos

A linha Segurança 5 Elementos foi desenvolvida a partir da constatação de que todas as redes têm cinco elementos "vitais" que precisam ser controlados para que os dados críticos estejam sempre disponíveis e protegidos. A indisponibilidade em pelo menos um destes elementos compromete seriamente a comunicação da empresa com os seus clientes, parceiros, fornecedores ou qualquer outra instituição também conectada à Internet.

Normalmente os principais ataques aos sistemas de informação são realizados explorando-se as falhas apresentadas por um destes cinco componentes críticos:

- Roteador
- Firewall
- Servidor de Correio
- Servidor Web
- Servidor de Resolução de Nomes (DNS)

Os produtos que integram a Linha de segurança 05 Elementos são: Ativação, Check-Up periódico e Ação Contínua.

Política de Segurança

O serviço Política de Segurança da Lansoft oferece às empresas a possibilidade de definir um conjunto de normas e procedimentos que reflitam as diretrizes da organização com relação à segurança da informação.

Descrição do Serviço

O serviço de definição de Política de Segurança contempla os seguintes itens:

- Formas de comunicação com parceiros, fornecedores, terceiros, clientes.
- Procedimentos operacionais.
- Escopo de responsabilidade dos usuários.
- Escopo de responsabilidade dos administradores.
- Políticas de controle de acesso aos sistemas de informação.
- Políticas de controle de acesso físico.
- Caracterização das responsabilidades de cada funcionário.
- Estruturação da forma de disseminação da política entre os funcionários.

Arquitetura de Segurança

O serviço contempla a definição, especificação e implementação de uma arquitetura de segurança adequada às necessidades de cada empresa. Com um vasto conhecimento das principais tecnologias de segurança (firewalls, sistemas de detecção de intrusos, VPNs, sistemas de autenticação, sistemas de criptografia, infraestrutura de chaves públicas e outras), a Lansoft apresenta ao cliente a melhor solução de segurança que permita aumentar os níveis de proteção exigidos ao negócio. Abaixo descrevemos os módulos de segurança:

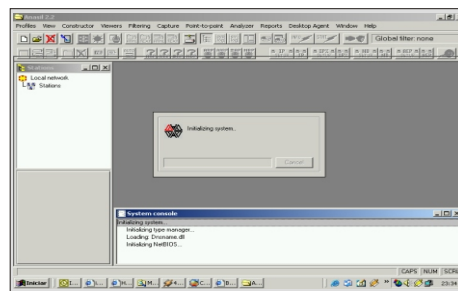
- Módulo Internet
- Módulo de Acesso Remoto e VPN
- Módulo de E-commerce
- Módulo de rede interna
- Módulo de Servidores
- Módulo ISP (Provedor de Serviços)

Monitoração de Acesso

O serviço Monitoração do Ambiente de Segurança - Alocação de Especialistas, considera a alocação de especialistas em ambiente de segurança nas dependências do cliente, com o objetivo de completar sua equipe de monitoração do ambiente de segurança, seja em conhecimento técnico (Know-How) seja em capacidade de atuação (Staff Augmentation).

Os seguintes itens fazem parte deste serviço:

- Otimização dos procedimentos de monitoração contínua mediante a utilização adequada de ferramentas de gerência de redes e do ambiente de segurança.
- Evolução contínua da Arquitetura de Segurança de Acesso à Rede.
- Evolução contínua da Política de Segurança de Acesso à Rede.
- Ajustes contínuo em configurações de dispositivos de redes e de segurança de redes.
- Ajustes contínuo em configurações de servidores de redes (TCP Wrappers e serviços de autenticação).
- Ajustes contínuo em configurações dos Serviços IP (DNS, Sendmail e Políticas de Roteamento) que possam comprometer a segurança do ambiente de rede.
- Elaboração e divulgação de boletins periódicos de segurança.



Monitore todo o seu sistema através do console de segurança.

Análise de Vulnerabilidade

Neste serviço são selecionados os principais sistemas que serão avaliados na empresa e através de uma metodologia estruturada é realizado de maneira eficaz o mapeamento e a identificação das vulnerabilidades existentes nestes ativos tecnológicos.

As vulnerabilidades podem estar relacionadas aos sistemas operacionais, aplicativos ou mesmo à forma de utilização dos sistemas de informação.

Resposta Incid.Segurança

A meta principal deste serviço é auxiliar as empresas que estão sob alguma forma de ataque a identificar e solucionar o incidente de segurança de maneira que a mesma possa retornar aos negócios o mais breve possível.

Os seguintes itens fazem parte deste serviço :

- Análise das causas relacionadas ao incidente de segurança.
- Análise da amplitude causada pelo ataque.
- Análise de medidas de isolamento dos sistemas atacados.
- Recuperação dos sistemas afetados.
- Validação do ambiente e retorno aos negócios.
- Apresentação ao cliente dos fatores relacionados com o ataque.

Teste de Invasão

O serviço teste de invasão contempla a realização de uma série de atividades que simulam a ação de um invasor dotado de grande conhecimento, validando tanto a arquitetura de segurança quanto a metodologia da equipe responsável pelas ações a serem tomadas em caso de identificação de um ataque.

O teste de invasão utiliza várias ferramentas e técnicas, incluindo a engenharia social, que visam identificar falhas no sistema de proteção da empresa. A Lansoft dispõe de uma equipe especializada em segurança da informação que ao final do serviço apresentará um relatório detalhado de todo o processo e também as recomendações para a correção das vulnerabilidades encontradas, caso seja necessário.