

A GuardianEdge Technologies é uma comprovada e confiável parceira das organizações que visam reduzir o custo e a complexidade das implantações e gerenciamento da Data Loss Prevention e criptografia de classe empresarial através de dispositivos móveis para as mais variadas plataformas. As soluções de criptografia da companhia oferecem às empresas grande controle sobre os ativos digitais, assegura a conformidade com as regulamentações e protege a confidencialidade das informações – sem afetar a produtividade dos funcionários.

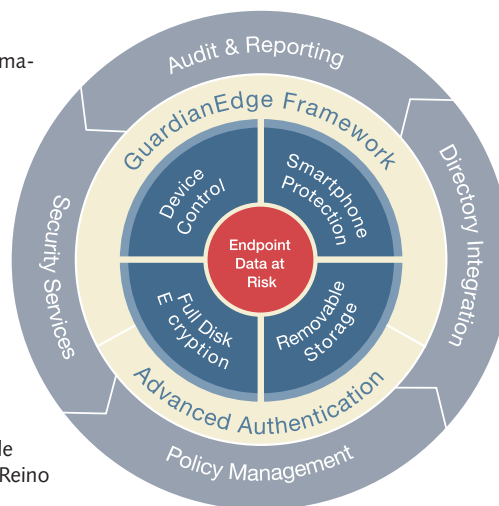
Maior atenção tem sido dada as possibilidades de violação das informações de alto nível tendo em vista o incremento de brechas na segurança, o que tem elevado as necessidades da instalação de medidas de proteção eletrônica de dados. A criptografia é fundamental para permitir que a tecnologia possa proteger a informação eletrônica. Historicamente, a criptografia tem sido utilizada como uma solução pontual, instalada sobre sistemas específicos ou usada por um número limitado de pessoas. Hoje, a proteção dos dados é necessária em todos os níveis de uma organização, sendo que a instalação da tecnologia de criptografia, escalonável e de fácil gerenciamento, é prioridade absoluta nas empresas que têm como missão crítica proteger seus dados eletrônicos

A Disseminação dos Dispositivos Móveis

A proliferação de dispositivos móveis e renováveis (incluindo os dispositivos de consumidores) criou novas questões de segurança para as organizações, uma vez que estes dispositivos podem permitir o acesso a dados importantes e são mais vulneráveis ao roubo e à perda. No entanto, a maioria destes dispositivos não está devidamente protegida devido a preocupações com a facilidade de gestão e de custos, bem como uma falta generalizada de conhecimentos sobre a disponibilidade das soluções. De acordo com o META Group, o gasto total de criptografia é muito inferior ao custo de um incidente envolvendo o furto ou perda de dados não criptografados. Tais incidentes não custam somente o preço da perda de um laptop ou outro dispositivo, mas, principalmente, essas empresas têm o alto custo do volume de danos causados à perda de sua credibilidade, confiança e reputação.

Questões de Regulamentação e Conformidade

O enquadramento regulamentar tem transformado as informações de segurança em uma questão de conformidade a ser cumprida. No nível federal, estadual e até mesmo internacional, a proteção dos dados sensíveis é obrigatória. Por exemplo: Várias leis federais dos USA (tais como Gramm-Leach-Bliley, HIPAA, o Ato FACT e o Ato Federal Information Security Management) requerem forte proteção dos números de seguro social (Social Security Numbers), números de cartões de crédito, registros médicos e, inclusive, das informações vitais para a defesa da nação; A legislação da Califórnia força que as empresas anunciem os furtos de informações pessoais não criptografadas, outros países irão exigir o mesmo, e o senado dos USA pondera fazer disso um mandato nacional; O seminário Basel II, que afeta as instituições financeiras em todo o mundo, tem forçado a criação de revolucionárias leis de privacidade de dados e segurança da informação nos USA, Reino Unido e Japão.



A bem sucedida tradição da GuardianEdge Technologies (com mais de 10 anos de experiência em criptografia) tem atraído uma base de clientes internacionais de grandes corporações, agências governamentais, as instituições militares dos USA, universidades e outras, com mais de 2.000.000 de licenças vendidas. A lista de clientes da companhia utilizando suas soluções de criptografia inclui várias empresas listadas na Fortune 500 em diversas verticais de mercado, a saber:

- Contratantes na área aeroespacial e da defesa
- Bancos centrais e comerciais
- Fabricantes da indústria química
- Fornecedores de serviços elétricos, de gás e água
- Agências governamentais (federal, estadual ou municipal)
- Fabricantes de alta tecnologia
- Tradicionais empresas de manufatura
- Companhias de telecomunicação e provedores de serviços de internet (ISPs)
- Companhias de seguros e outras empresas de serviços financeiros
- A maioria dos integradores da área governamental.

GuardianEdge Data Protection Platform

As organizações não podem mais se dar ao luxo de correr riscos com a perda ou vazamento de dados em dispositivos dos usuários finais. É importante se ter leis para proteger as informações pessoais e privadas, mas a maior mobilidade da força de trabalho e o crescimento no uso de armazenamento removível têm aumentando o perigo de perder seus dados pessoais, IPs e outras informações críticas que ficam nos "endpoints". Reduzir esses riscos requer uma abordagem corporativa que proteja os dados em desktops, laptops, PCs, smartphones, "USB flash drives" e em mídias removíveis. A **GuardianEdge Data Protection Platform** minimiza os custos de administração e suporte, ao mesmo tempo em que reduz o potencial das lacunas de segurança através do alinhamento e integração das políticas de proteção aos dados.

Módulo de Criação e Distribuição de Aplicação

A plataforma tem a capacidade de gerar pacotes de instalação customizados para aplicações. Pelo simples uso de interfaces de usuário baseadas em assistentes, os administradores criam pacotes para implantação de aplicações e políticas padrão para criptografia em "full-disk", portas, dispositivos de controle de acesso e criptografia para arquivos em armazenagem removível. Então os pacotes de instalação são implantados usando um software padrão como método de distribuição - Microsoft SMS ou GPO, HP OpenView, BMC, etc.

Monitoramento e Auditoria

É possível auditar a execução das atuais políticas de segurança, documentar suas mudanças, além de demonstrar a conformidade com uma variedade de regras de privacidade. Os eventos de sistema associados com as aplicações estão acessíveis através do **Windows System Event Viewer** em formatos compatíveis com as ferramentas de relatórios da empresa. As aplicações de "endpoint" se reportam ao servidor por meio de camadas de comunicação do tipo cliente/servidor, fornecendo aos administradores uma visão unificada do status atual dos "endpoints" por meio de listas de verificação.

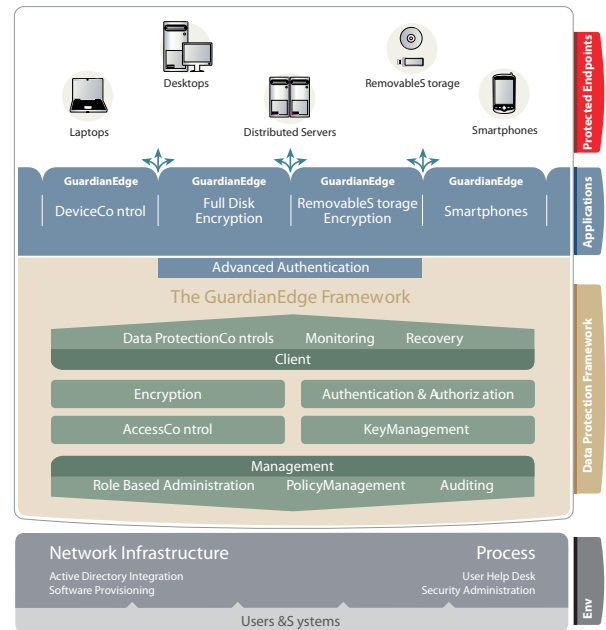
Suporte a Active Directory

A plataforma fornece a mais forte integração da indústria para o Microsoft® Active Directory®. Os "logons" de usuários finais nos "endpoints", protegidos pelas aplicações GuardianEdge, são automaticamente sincronizados com suas credenciais do AD, garantindo que o controle de acesso esteja governado pelas credenciais e privilégios estabelecidos dentro do serviço de diretório da empresa.

Gerenciamento de Política

Facilmente é possível definir e implantar políticas de segurança da informação para controle de acesso aos dados do "endpoint" e criptografia de dados em toda a empresa. Através da integração com o Active Directory os administradores facilmente determinam GPOs para a distribuição e atualização de suas políticas. Os administradores têm uma abrangente visão das proteções em uso, por meio de um único ponto central de administração para as políticas de proteção, reduzindo o potencial para omissões ou erros que possam levar à exposição da segurança.

The GuardianEdge Data Protection Platform



Autenticação

O suporte de autenticação inclui o padrão de "user ID/password" bem como autenticação multifatorial. As empresas continuam a utilizar a infra-estrutura de serviços de diretório atual para a autenticação de usuários, sem a necessidade de fazer alterações no seu esquema de diretório. Para empresas que exijam um controle de acesso mais complexo, a autenticação multifatorial está disponível através da combinação da **GuardianEdge Advanced Authentication** com outras aplicações GuardianEdge.

Gerenciamento de Chaves

A plataforma suporta forte autenticação multifatorial usando tanto nome de usuário/senha ou pares de chaves público/privada com a segurança e proteção de "tokens". As credenciais de usuário são integradas com o Active Directory e avançadas através de múltiplas aplicações para minimizar o número de chaves que os usuários devam possuir. Os administradores poderão escolher políticas que requeiram autenticação de usuários finais que utilizem senhas, tokens (como "smart cards" ou RSA SecureID 800) ou ambos.

+ www.guardianedge.com



Network Service

Netplan Informática Ltda
Rua Pres. Prudente de Moraes 1015
89218-000 – Joinville – SC
Fone/Fax: 47 3801-3005
netplan@netplan.com.br
www.netplan.com.br

ANTI-MALWARE | ANTI-SPAM | AUTENTICAÇÃO FORTE | COMPLIANCE

CRITOGRAFIA | FILTRO DE CONTEÚDO | FIREWALL / IPS

