



Mantém as informações protegidas com criptografia transparente em uma ampla variedade de mídia renovável nos dias de hoje

Proteja seus dados valiosos contra o roubo ou perda de informações confidenciais armazenadas em unidades USB, discos rígidos externos, cartões de memória e CD/DVDs regraváveis com o **SafeGuard Data Exchange**. Ele fornece uma sólida criptografia baseada em arquivos que protege os arquivos armazenados em mídia renovável bem como arquivos trocados entre mídia removível e PCs, PDAs e anexos de e-mail.

O **SafeGuard Data Exchange** pode ser configurado para ser automatizado e transparente ao usuário, garantindo nenhum impacto na produtividade do funcionário. Seu recurso de keyring exclusivo permite um rápido compartilhamento de dados de maneira segura entre membros da equipe de um projeto ou por toda a empresa. Além disso, um aplicativo de leitura portátil oferece a possibilidade de parceiros externos para visualizar os arquivos protegidos em PCs sem o SafeGuard Enterprise instalado.

O **SafeGuard Data Exchange** é um módulo funcional do **SafeGuard Enterprise**, uma solução centralizada para gerenciar a proteção de informações em ambientes de TI diversificados. Ele é gerenciado centralmente pelo eficiente módulo SafeGuard Management Center da Utimaco.

Os recursos de gerenciamento central incluem:

- Políticas de segurança centralizadas que aplicam regras consistentes para criptografia, autenticação, privilégios do usuário ou para indivíduos e grupo, sobre uma variedade de dispositivos em ambientes de TI diversificados.
- O importante gerenciamento centralizado em ambientes diversificados permite que usuários facilmente compartilhem e recuperem facilmente os dados entre grupos e dispositivos.
- Os registros e relatórios de auditoria garantem a conformidade com políticas internas e regulamentações.
- A recuperação de dados/senha é compatível com ferramentas forenses e de recuperação padrão, minimizando o cargo no helpdesk.

Funcionalidade de implementação que oferece flexibilidade adicional

Os clientes também podem escolher implementar a criptografia a endpoints sem a infra-estrutura de gerenciamento central. Com as opções de gerenciamento central e não central disponível no **SafeGuard Data Exchange**, os administradores podem gerenciar a criptografia em ambientes complexos e diversos diversificados. **SafeGuard Data Exchange** está disponível como um pacote MSI padrão para uma implementação fácil e automatizada.

SafeGuard Enterprise – Sua Chave Principal para Proteção de Informações

Sobre a Utimaco – A Empresa de Segurança de Dados.

A Utimaco é uma importante prestadora global de soluções de segurança de dados, permitindo que organizações de médio a grande porte protejam seus ativos de dados contra perda de dados intencional ou acidental, e cumpram com as leis de privacidade. A linha completa de soluções de segurança de dados da Utimaco fornece uma proteção de dados integral de 360 graus, para dados parados, dados em movimento e dados em uso. A Utimaco oferece aos seus clientes um suporte integral através de uma ampla rede de parceiros certificados e subsidiárias. A Utimaco Safeware AG, com sede em Oberursel, próximo a Frankfurt, Alemanha, está listada na Bolsa de Valores de Frankfurt (ISIN DE0007572406). Para maiores informações, acesse www.utimaco.com

Benefícios

Maior segurança

- Compartilhe dados entre PCs, mídia removível, PDAs ou anexos de e-mail com facilidade e segurança
- Criptografe unidades USB, discos rígidos externos, cartões de memória, CDs / DVDs regraváveis, CD/DVD-ROMs, PDAs*, anexos de e-mail*
- Algoritmos de criptografia robustos e comprovados

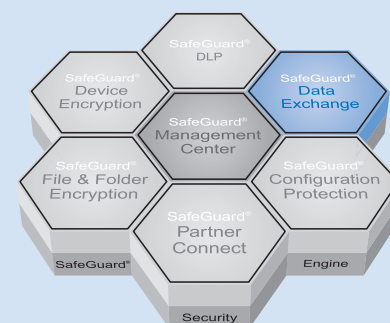
Fácil implementação e gerenciamento

- Implementação rápida e fácil via Windows Installer ou sistemas de gerenciamento de software padrão
- Administração simples e flexível com o SafeGuard Management Center
- Administrado centralmente com regras configuráveis
- Escalável a partir de poucos usuários até o lançamento completo em toda a empresa

Fácil de usar

- Criptografia transparente em plano de fundo
- Opção de combinar arquivos criptografados e não criptografados no mesmo meio de armazenamento tanto para mídia fixa quanto removível
- Seleção automática de regras de segurança com base no tipo de mídia
- Interfaces simples e intuitiva que demandam treinamento mínimo de usuários
- Os dados criptografados podem ser facilmente lidos em PCs que não possuem o SafeGuard Enterprise instalado

SafeGuard® Enterprise



SafeGuard Data Exchange

é um módulo do **SafeGuard Enterprise** – uma solução centralizada para gerenciar a segurança de dados em ambientes de TI diversificados.

Requisitos do sistema

Sistemas operacionais

- Microsoft Windows XP (Service Pack 2, Service Pack 3)
- Microsoft Windows Vista™ (Service Pack 1)
- Microsoft Windows Mobile 2003*
- Microsoft Windows Mobile 2003 Phone Edition*
- Microsoft Windows Mobile 5.0 for Pocket PC*
- Microsoft Windows Mobile 5.0 Pocket PC Phone Edition*
- Symbian OS 9.x S60/3rd*

Certificações

- FIPS 140-2
- Critério Comum EAL-4 (em andamento)



Padrões e protocolos

- Criptografia simétrica: AES 128/256 bit
- Criptografia assimétrica: RSA
- Funções hash: SHA-256, SHA-512
- Senhas, padding, PKCS #1, PKCS #5
- Smartcard/token: PKCS #15, PKCS #11, Microsoft Cryptographic Service Provider (CSP), PC/SC, Kerberos
- PKI: certificados PKCS #7, PKCS #12, X.509
- Transferência de dados: SOAP, XML, SSL, LDAP

Versões de idiomas

- Inglês, francês, alemão, húngaro, italiano, japonês, espanhol
- Suporte em Unicode para outros idiomas do SO local

Hardware suportado

- PC com Intel Pentium ou processador similar
- Mídia de armazenamento suportada:
 - Cartões de memória, incluindo, CFC, SDC, MMC, SMC, etc.
 - Cartões de memória USB e discos rígidos
 - Discos rígidos FireWire
 - CD/DVD-RW
 - Unidades de disquete, ZIP, Jazz
 - Todos os dispositivos reconhecidos pelo SO como mídia de armazenamento
- Windows Mobile ou Symbian OS Device*

Emissão de registros e relatórios

- Todas as atividades/status do cliente e eventos de segurança são registrados e armazenados local e centralmente
- Os administradores podem filtrar, visualizar e imprimir relatórios de registro a partir do console do SafeGuard Management Center

Principais recursos/funcionalidade

Recursos de segurança

- Criptografia rápida e transparente de todas as mídias de armazenamento
- Protege dados em sistemas de arquivo FAT, FAT32 e NTFS
- Uso do algoritmo mais moderno de Padrão de Criptografia Avançada (AES) com 256 chaves
- Protege a derivação de chave baseado em PKCS #5
- Protege contra armazenamento não autorizado e importação de dados não criptografados em mídia de armazenamento móvel
- Backup e restauração de chave com o SafeGuard Management Center

Criptografia de e-mail e PDA com o SafeGuard PrivateCrypto

- O SafeGuard PrivateCrypto vem em conjunto com o módulo SafeGuard Data Exchange
- Usuários do Windows Explores podem simplesmente clicar com o botão direito em arquivos a serem criptografados, ou criptografar e enviar como anexos de e-mail como o Microsoft Outlook, Outlook Express, Lotus Notes, e Pocket Explorer (Windows Mobile)
- Integra-se com o gerenciamento de chave centralizada do SafeGuard Data Exchange, incluindo keyrings de usuário, permitindo o compartilhamento e a recuperação de dados
- Criptografa todos os tipos de arquivos em PDAs, smartphones, laptops e desktops
- Opção para criar arquivos criptografados de auto-extração

Maior produtividade e facilidade de uso

- O recursos keyring permite o compartilhamento de mídia criptografada entre as unidades organizacionais
- Opção de criptografia automática sem intervenção do usuário
- Alto nível de aceitação do usuário sem treinamento adicional ou interrupção do fluxo de trabalho
- Arquivos criptografados em mídia removível podem ser lidos usando o aplicativo de leitura portátil em PCs onde o SafeGuard Enterprise não está instalado
- Ícone de sobreposição para uma visualização fácil de arquivos criptografados

Administração central eficaz

- Conexões a diretórios e domínios existentes
- Regras de criptografia aplicadas centralmente
- Os dispositivos que não se comunicam com a central de gerencialmente em intervalos específicos podem ser bloqueados ou trabalhos através da política enquanto estiver online, protegendo contra a perda e roubo
- Comunicação com a Central de Gerencialmente SafeGuard através de protocolos XML/SOAP avançados
- As opções de implementação oferecem flexibilidade às organizações com usuários gerenciados centralmente e não centralmente

Instalação fácil e gerenciada centralmente

- Os pacotes de instalação podem ser distribuídos e instalados centralmente e de maneira autônoma através de pacotes MSI padrão
- Apresentação fácil na rede – sem envolver usuários

Maiores informações

- Para maiores informações sobre a Utimaco Safeware e nossa linha completa de soluções SafeGuard: acesse: www.utmaco.com. Para saber mais sobre todos os módulos que compreendem a SafeGuard Enterprise, acesse www.utmaco.com/sgn

Parceiro Utimaco Safeware:

* Funcionalidade SafeGuard PrivateCrypto

Informações de direitos autorais
© 2006-2009, Utimaco Safeware AG
SafeGuard® Device Encryption versão 5.30

Todos os produtos SafeGuard são marcas comerciais registradas da Utimaco Safeware AG. Todas as outras marcas comerciais mencionadas pertencem aos seus respectivos proprietários. (Funções individuais podem ter características individuais de acordo com os diferentes recursos dos sistemas operacionais).

www.utmaco.com