

## O gerenciamento centralizado reforça políticas consistentes, permite a conformidade e facilita a carga administrativa

A segurança e conformidade regulamentar eficazes demandam um gerenciamento centralizado para configurar e implementar, de maneira consistente, políticas, especialmente em ambientes de TI diversificados. Os administradores precisam modificar continuamente as políticas para cumprir com os requisitos em constante alteração enquanto que, ao mesmo tempo, garantem que a segurança seja transparente. O console do **SafeGuard Management Center** reduz os custos com treinamento e facilita as tarefas administrativas.

O **SafeGuard Management Center** é um módulo funcional do **SafeGuard Enterprise**, uma solução centralizada para gerenciamento de segurança de dados em ambientes de TI diversificados.

O **SafeGuard Management Center** é a plataforma de administração central e funciona em conjunto com outros módulos do SafeGuard Enterprise para fornecer um completo controle de gerenciamento e segurança sobre todos os dispositivos e usuários conectados. Ela permite o gerenciamento total de criptografia de dados e prevenção contra vazamento de dados (DLP) a partir de um único console, garantindo uma segurança em multi-camada eficaz.

### Os recursos de gerenciamento central incluem:

- Políticas de segurança centralizadas que aplicam regras consistentes para criptografia, autenticação, privilégios de usuários ou para indivíduos e grupos, em uma gama de dispositivos diferentes em ambientes TI diversificados.
- Políticas de segurança fáceis de gerenciar e distribuir aos dispositivos endpoint dos usuários com rapidez e conveniência. Importa facilmente usuários, grupos, dispositivos e unidades organizacional já configuradas no Microsoft Active Directory.
- O gerenciamento de chave centralizado em ambientes diversificados permite que os usuários e administradores compartilhem e recuperem facilmente dados entre grupos e dispositivos.
- Os registros e relatórios de auditoria garantem a conformidade com políticas internas e regulamentações externas.
- A recuperação de dados/senha é compatível com ferramentas forenses e de recuperação padrão, minimizando a carga no suporte.

### SafeGuard Enterprise – Sua Chave Principal para Proteção de Informações

## Sobre a Utimaco – A Empresa de Segurança de Dados.

Utimaco é uma importante fornecedora 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](http://www.utimaco.com)

## Benefícios

### Gerencia centralmente as políticas de criptografia e prevenção contra vazamento de dados (DLP)

- Gerencia a criptografia de dados e a prevenção contra vazamento de dados a partir de um console único
- Administra consistentemente usuários e dispositivos em ambientes de TI diversificados
- Gerenciamento de usuário com base na função permite uma aplicação de política granular
- Registros e relatórios detalhados e imprimíveis para manter a conformidade regulamentar
- A recuperação de senhas e dados ficou fácil
- Criptografe e gerencie desktops, laptops e mídia removível

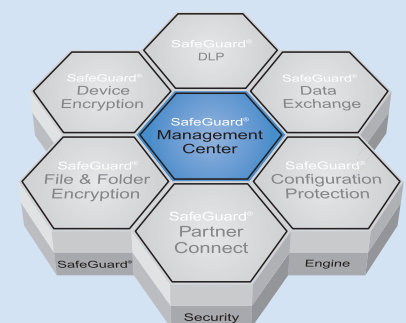
### Gerenciamento de chaves de última geração

- Gerenciamento de chaves centralizado a partir de um único console
- Armazenamento, troca e recuperação segura de chaves em ambientes diversificados de dispositivos e sistemas operacionais
- Compartilhe dados entre PCs, mídia removível, PDAs ou anexos de e-mail

### Arquitetura de segurança modular e flexível

- Cresce de acordo com suas necessidades de módulos SafeGuard Enterprise adicionais
- API do gerenciamento para aplicativos personalizados
- Suporta Criptografia de Drive Windows Vista™ BitLocker™
- Integração com o Microsoft Active Directory®, serviço de diretório via LDAP. Suporta ambientes Novell
- Compatível com outros smartcards, tokens
- Comunicação baseada em XML/SOAP: Nenhuma reconfiguração de firewall, suporta equilíbrio de carga de tráfego

## SafeGuard® Enterprise



O **SafeGuard Management Center** 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 Server 2003

### Certificações

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



### Padrões e protocolos

- Criptografia simétrica: AES 128/256 bit
- Criptografia assimétrica: RSA
- Funções hash: SHA-256, SHA-512
- Senhas, padding, PKCS #1, PKCS #5v2
- Smartcard/token: PKCS #11, PKCS #15, Microsoft CSP, PC / SC, Kerberos
- PKI: certificados PKCS #7, PKCS #12, LDAP, X.509
- Transferência de dados: SOAP, XML, SSL

### Versões de idiomas

- Inglês, francês, alemão, japonês

### Bancos de dados suportados

- Microsoft SQL Server 2000, 2005, ou Express edition

### SafeGuard Management API suporta

- Operações de diretório, sincronização automática
- Atribuição de usuário para dispositivo
- Atribuição de chaves para dispositivos / reís
- Registros, estoque e processamento de relatórios
- Certificado e gerenciamento de token
- Desafio a remetentes (challenge/response) para aplicativos de helpdesk personalizados

### Status em tempo real, registros e relatórios de segurança

- Todas as atividades/status do cliente, ações do administrador e eventos de segurança são registrados e armazenados centralmente. Tipos de registros e local de armazenamento são definidos pelo usuário
- Os administradores podem filtrar, visualizar e imprimir relatórios de registro

### Comunicação avançada baseada em XML/SOAP

- Comunicação segura via serviços de web baseados em XML/SOAP. Os benefícios incluem equilíbrio de carga de serviços em ambientes grandes. Sem alterações às configurações de firewall

### Gerenciamento de licença

- Os administradores podem ativar novos módulos Safeguard Enterprise simplesmente atualizando a licença
- Capacidade de os administradores acompanharem o uso dos módulos SafeGuard Enterprise para conformidade de licença

## Principais recursos/funcionalidade

### Administração centralizada de políticas de segurança

- Administração de segurança multi-plataforma centralizada com definição hierárquica de políticas de segurança
- Mecanismos de herança de política modular permitem máxima flexibilidade e eficiência em gerenciamento
- Diretrizes de segurança com base em Conjunto de políticas resultantes (RSOP). A política final herdada é calculada para cada usuário ou computador.
- Distribuição automática de políticas de segurança entre plataformas
- Regras atribuídas a unidades organizacionais (OUs) e ativadas para grupo de usuário/computador
- Dispositivos que falhem em contatar o servidor em um intervalo de tempo pré-definido, ou dentro de um número determinado de tentativas de login, podem ser bloqueados. O desbloqueio é feito via Desafio a remetentes (challenge/response).

### Administração de executivos de segurança

- Acesso baseado em função. Funções de executivo de segurança pré-definidas e personalizadas
- Autorização de dois executivos para ações críticas
- Autenticação opcional de dois fatores via autorizações ou smartcards
- Executivos de segurança SafeGuard selecionáveis a partir do Active Directory
- O console de gerenciamento pode realizar multi-sessões

### Gerenciamento completo de Criptografia de Drive Windows Vista™ BitLocker™

- Políticas de segurança comuns aplicáveis em ambientes de dispositivos e SOs diversificados
- Gerencie chaves centralmente
- Criptografia de drive BitLocker™ selecionável como uma opção
- O SafeGuard Enterprise divulga quanto ao status de dispositivo BitLocker

### Suporte serviços de diretório

- Dados de infra-estrutura existentes, tais como usuários, computadores, grupos, certificados X.509 para administradores e usuários podem ser importados de diretórios LDAP via APIs de script
- Microsoft Active Directory support:
  - Não são necessárias contas de usuário específicas do SafeGuard Enterprise
  - Executivos de segurança SafeGuard selecionáveis a partir dos usuários do Active Directory
- Suporta ambientes Novell

### Instalação automatizada

- Compatível com mecanismos de distribuição de software típicos via pacotes de MSI. Pode ser distribuído e instalado automaticamente usando software existente Sistemas de gerenciamento, p.ex., Altiris, Microsoft SMS, NetInstall
- Parâmetros de configuração padrão permitem uma rápida implementação em ambientes de teste.

### Opções de help desk

- Assistente de recuperação integrado de Desafio a remetentes (challenge/response) para senhas de usuários esquecidas
- Helpdesk baseado na internet para ambientes terceirizados
- Auto-ajuda pela Internet para usuários-finais para reconfigurar senhas sem contatar o help desk
- API para integração com help desk personalizado

### Maiores informações

- Para maiores informações sobre a Utimaco Safeware e nossa linha completa de soluções SafeGuard, acesse: [www.utimaco.com](http://www.utimaco.com). Para saber mais sobre todos os módulos que compreendem o SafeGuard Enterprise, acesse [www.utimaco.com/sgn](http://www.utimaco.com/sgn)

## Parceiro Utimaco Safeware:

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.utimaco.com](http://www.utimaco.com)

