



Segurança das chaves no SAM



O SOFTWARE DE CONFIGURAÇÃO PARA CARTÕES SAM AV3

Gere suas chaves e duplique seus segredos com total segurança.

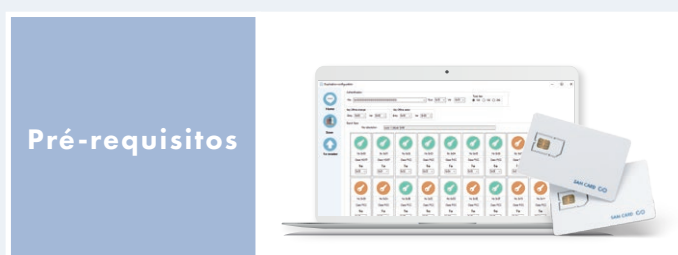
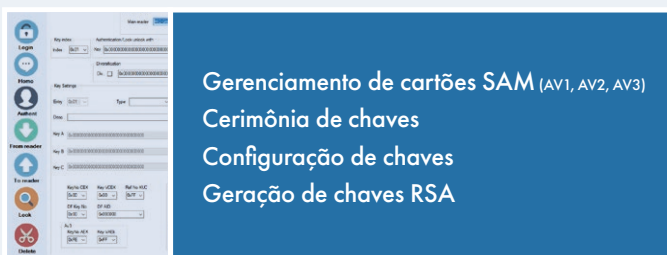
Ceremony® é o software que permite gerenciar seus cartões SAM para todas as suas aplicações.

No modo especialista, Ceremony® oferece acesso a todos os parâmetros de configuração dos cartões SAM NXP, incluindo AV3.

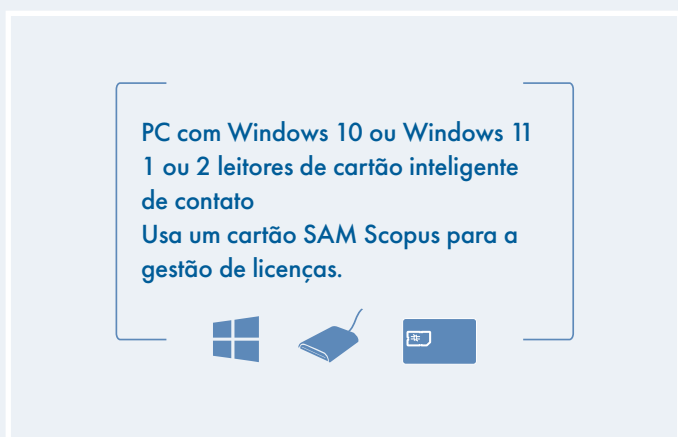
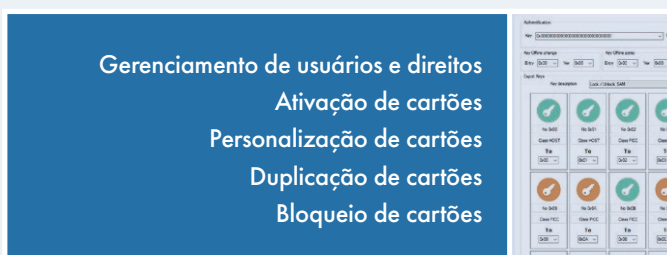
Sua interface amigável facilita a definição do esquema dos cartões SAM, a execução da cerimônia de chaves e a geração de cartões, inclusive com a funcionalidade de duplicação.

Pensado para uma gestão eficiente de seus cartões SAM, o Ceremony® gerencia usuários e seus direitos, configurações em formato seguro, e todas as funções de ativação, personalização e bloqueio dos cartões.

Sua funcionalidade de duplicação permite selecionar facilmente um subconjunto de chaves a serem copiadas para criar cartões SAM com apenas as chaves de um dos seus sistemas, por exemplo, para os UTLs do seu controle de acesso físico.



CEREMONY® dispõe de todas as funcionalidades presentes no software SAM Manager.



A CERIMÔNIA DE CHAVES



OPERAÇÃO DE CRIAÇÃO DE UM ARMAZENAMENTO DE ALTA SEGURANÇA

Gere as suas chaves e duplique os seus segredos com segurança.

No contexto da proteção dos identificadores de um sistema, a Cerimônia de Chaves consiste em registrar de forma segura, em um suporte inviolável como um cartão SAM, as chaves de criptografia das diversas aplicações utilizadas em um crachá.

Esta operação pode ser gerida através do nosso software de segurança para cartões SAM.



Posteriormente, o cartão SAM será usado para acessar as informações criptografadas contidas nos crachás dos usuários em diversas aplicações, como :

- Controle de acesso centralizado ou autônomo,
- Enrolamento de usuários,
- Gestão de tempo,
- Identificação lógica,
- ...

Um verdadeiro cofre digital, o cartão SAM é um módulo que permite armazenar chaves criptográficas de forma confidencial e extremamente segura.

Com um nível de avaliação de segurança de até EAL 6+, ele é projetado para ser praticamente inviolável e, assim, nunca liberar as informações de segurança (chaves) uma vez integradas.

O cartão oferece um sistema reforçado de criptografia (AES) e possibilita a integração das chaves de acesso (chaves de autenticação e criptografia) em cartões MIFARE® DESFire®, garantindo a confidencialidade de todos os seus dados.



Como especialista na implementação de identificadores de confiança e seguros, a Scopus acompanha você nessa operação de Cerimônia de Chaves, bem como nas etapas que a antecedem:

- ✓ Consultoria
- ✓ Auditoria de segurança
- ✓ Formação sobre tecnologias de crachás
- ✓ Estudo: Mapeamento do seu crachá e identificadores
- ✓ Cartas: Gráfico, codificação

Nenhum acesso que envolva modificações pode ser realizado sem a presença do cliente. O cliente mantém total controle sobre as chaves.