



Token Criptográfico

100% Nacional | Rápido e Prático | Seguro

Token Criptográfico com desenvolvimento 100% nacional, compatível com todos os requisitos da ICP-Brasil / Órgão Brasileiro que regulamenta a certificação digital.

Utilizado para gerar e armazenar credenciais, chaves públicas e privadas, senhas e certificados digitais em seu ambiente seguro.

Utilização

- ✓ Certificados Digitais (A3)
- ✓ Assinatura Digital
- ✓ Emissão de Notas Fiscais
- ✓ Autenticação de portais Web

Indicações

- ✓ Gerar e armazenar credenciais
- ✓ Chaves públicas e privadas
- ✓ Senhas

Módulos Habilitados

- ✓ Certificados
 - ✓ Armazenamento de Certificados em Formato x509
- ✓ Chaves Simétricas
 - ✓ DES/3DES (64 Bits, 128 Bits e 192 Bits)
 - ✓ AES (128 Bits, 192 Bits e 256 Bits)
 - ✓ ECB, CBC e MAC
- ✓ Chaves Assimétricas
 - ✓ RSA - 1024 Bits e 2048
 - ✓ PKCS#1
- ✓ HASH
 - ✓ CRC32
 - ✓ SHA1
- ✓ Números Randômicos - TRNG
 - ✓ AES-256 Bits

Informações Técnicas

Software Gerenciador Token: Idioma (Português/Inglês), Interface Gráfica para Windows;

Navegadores: Mozilla Firefox, Google Chrome, EDGE (Microsoft Internet Explorer), Opera;

Middleware: DXSafe (CSP, KSP e PKCS#11), (<http://publicado.dexon.ind.br/DXSafe>)

Interfaces: CSP/KSP da Microsoft CryptoAPI (CAPI), Microsoft Cryptography API: Next Generation (CNG), PKCS#7, PKCS#11 . PKCS#12;

Compatibilidade: CCID 1.1, PC/SC 2.0, Protocolo T=0, ISO 7816 Classe A, B e C;

Reinicialização: Permitida mediante a utilização do PUK (PIN Unlock Key)

Bloqueio do dispositivo: Após 5 tentativas de autenticação com código inválidos;

Exclusão de dados: Apenas após a autenticação do titular;

Troca de senha padrão: Possível realizar no primeiro login;

Senhas (PIN/PUK): Uso de caracteres alfanuméricos, maiúsculas e minúsculas, símbolos, tamanho mínimo de 4 à 20 caracteres, de acordo com a preferência do usuário;

Dimensões do Produto: 7,8mm x 15,6mm x 36,5 (AxLxC);

Grau de Proteção: IPX7 - Carcaça resistente à água;

Comunicação: USB 2.0 Full Speed;

Interface: Dois LEDs para indicação de funcionamento

Sistema Operacional: Windows 7 e versões superiores, MacOS 10.10 e versões superiores, Linux;

Durabilidade: Mínimo de 100 anos de retenção de dados

Características Físicas: Orifício para cordão ou argola, Tampa protetora opcional;

Produto homologado
pela ICP Brasil

