

The logo graphic consists of a blue semi-circle with a radial pattern of lines, an orange vertical line, and a dark blue curved line.

# Trustsign

## SUPORTE

Certificado

Digital no Citrix

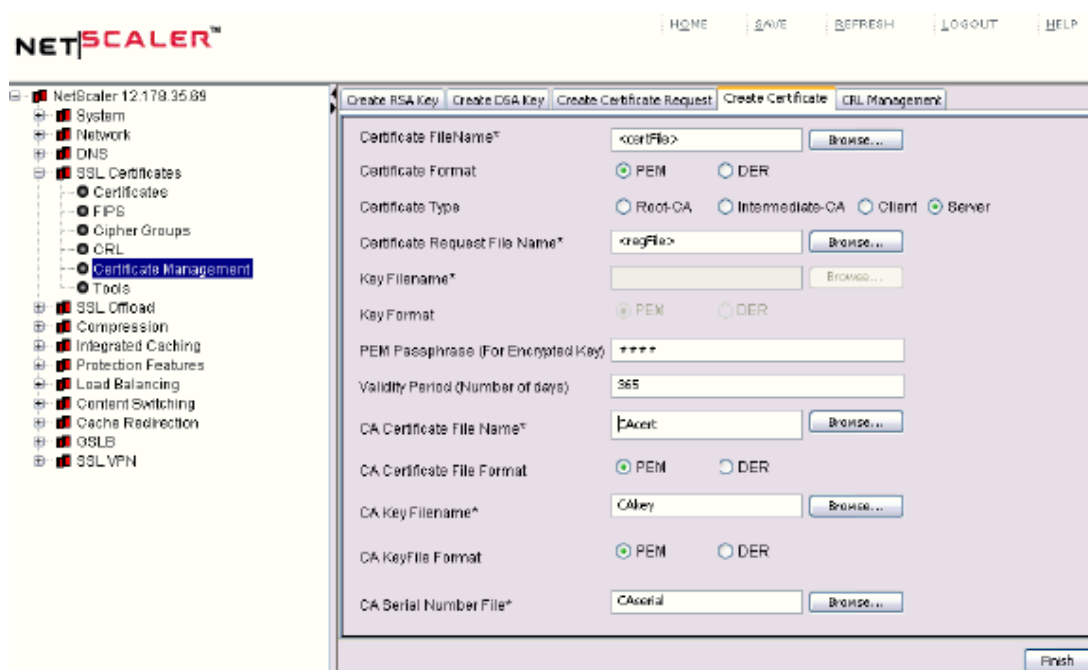
NetScaler



## Instalando o Certificado Digital

Instalando o processo pendente da requisição em um certificado

No NetScaler Configuration Utility, siga na guia **SSL Certificate** > **Certificate Management**. No painel direito clique na guia **Create Certificate** para criar o seu certificado.



The screenshot displays the NetScaler Configuration Utility interface. On the left, a navigation tree shows the following structure:

- NetScaler 12.179.35.89
  - System
  - Network
  - DNS
  - SSL Certificates
    - Certificates
    - FIPS
    - Cipher Groups
    - CRL
    - Certificate Management**
    - Tools
  - SSL Offload
  - Compression
  - Integrated Caching
  - Protection Features
  - Load Balancing
  - Content Switching
  - Cache Redirection
  - SSLB
  - SSLVPN

The main content area shows the 'Create Certificate' configuration page with the following fields and options:

- Navigation tabs: Create RSA Key, Create DSA Key, Create Certificate Request, **Create Certificate**, CRL Management
- Certificate FileName\*: <certFile> [Browse...]
- Certificate Format:  PEM  DER
- Certificate Type:  Root-CA  Intermediate-CA  Client  Server
- Certificate Request File Name\*: <reqFile> [Browse...]
- Key Filename\*: [Browse...]
- Key Format:  PEM  DER
- PEM Passphrase (For Encrypted Key): \*\*\*\*
- Validity Period (Number of days): 365
- CA Certificate File Name\*: CAcert [Browse...]
- CA Certificate File Format:  PEM  DER
- CA Key Filename\*: CAkey [Browse...]
- CA KeyFile Format:  PEM  DER
- CA Serial Number File\*: CASerial [Browse...]
- Finish button



### Comandos

create ssl cert <certFile> <reqFile> <certType>

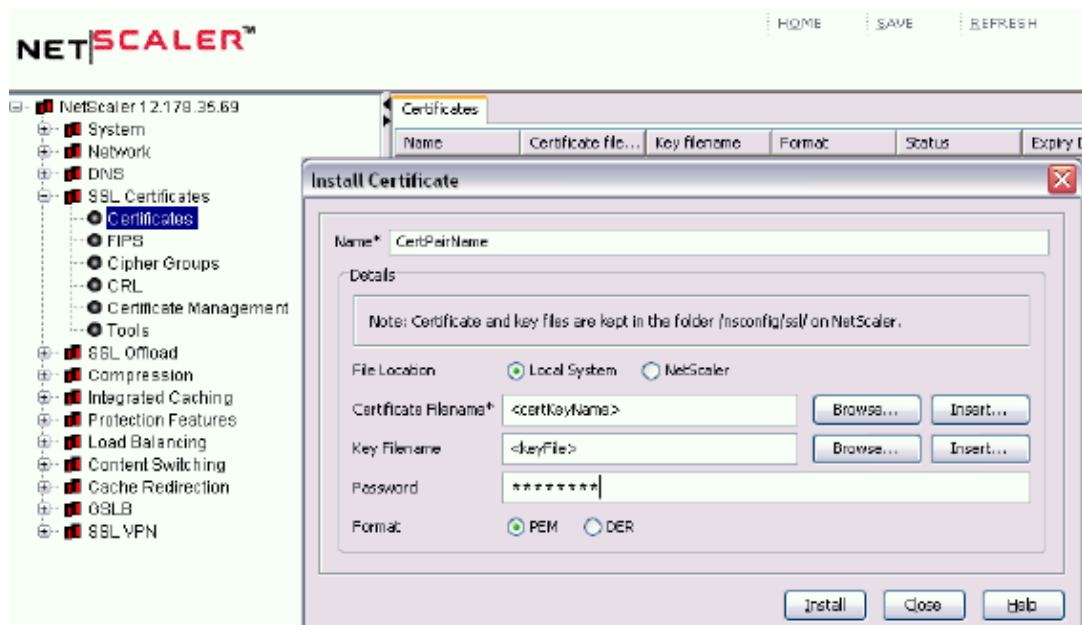
- ◆ [-keyFile <input\_filename>] [-keyform ( DER | PEM )]
- ◆ [-days <positive\_integer>] [-certForm ( DER | PEM )]
- ◆ [-CAcert <input\_filename>] [-CAcertForm ( DER | PEM )]
- ◆ [-CAkey <input\_filename>] [-CAkeyForm ( DER | PEM )]
- ◆ [-CAserial <output\_filename>]

### Opções

- <certFile> O nome do certificado.
- <reqFile> - O nome do certificado que foi enviado pela Trustsign para instalação na sua aplicação. Esse arquivo deve estar armazenado em /nsconfig/ssl diretório. Você precisa transferir o arquivo para a pasta citada.
- <certType> - O tipo de certificado a ser gerado ,por exemplo, ROOT\_CERT, SRVR\_CERT, INTM\_CERT, CLNT\_CERT.
- keyFile – O arquivo da chave criada no primeiro estágio da geração da requisição.
- keyform – O formato usado na primeira etapa para gerar a requisição.
- days – Foi criado no modo de segurança de hardware.
- CAkey – O arquivo chave criado no estágio 1.
- CAkeyform – O formato usado no estágio 1.
- CAserial – O número serial do arquivo.

Na próxima etapa vamos criar o certificado e o devido par de chaves. Essa etapa é **obrigatória**.

No NetScaler Configuration Utility, siga na guia **SSL Certificate> Certificate Management**. No painel direito clique na guia **Add Certificate** para criar o seu certificado e o par de chaves correspondente.



## Comandos

**add ssl certkey <certkeyName> -cert <string> [(-key <string>[-password]) | -fipsKey <string>] [-**

**inform**

## Opções

- <certkeyName> O nome do certificado.
- cert – O nome do certificado enviado pela Trustsign. Esse arquivo deve estar alocado em /nsconfig/ssl directório. Você precisa transferir o arquivo para esse local.
- fipsKey Foi criado no modo de segurança de hardware.
- inform deve estar no formato PEM.



### **Resultado**

Esse arquivo criado em /nsconfig/ssl/ com o nome informado em <certkeyName>. Nesse lugar fica o certificado completo e o par de chaves no NetScaler para ser usado.

Esse arquivo,<certkeyName> pode executar tarefas como:

- **bind ssl certkey**
- **link ssl certkey**
- **rm ssl certkey**
- **show ssl certkey**
- **unbind ssl certkey**
- **unlink ssl certkey**
- **update ssl certkey**

### **Referência**

<http://support.citrix.com/article/CTX109260>



**Contato Técnico:**

Paulo Alves

[suporte@trustsign.com.br](mailto:suporte@trustsign.com.br)

**Tel:** 11 3729-3946

**Skype:** suporte\_trustsign

**Nextel:** 7754-7533

**Id:** 13\*9474

[www.trustsign.com.br](http://www.trustsign.com.br)