



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA
CENTRO INTEGRADO DE TELEMÁTICA DO EXÉRCITO (CITEX)
3º CENTRO DE TELEMÁTICA DE ÁREA
REDE PRIVADA VIRTUAL (VPN)

Manual de Instalação do Cliente VPN para o Windows

Procedimentos para acessar a EBNet via Internet

O comandante/diretor/chefe da OM deverá enviar um DIEx ao 3º CTA solicitando o cadastramento do(s) militar(s) que usará(ão) a(s) VPN, expondo a necessidade do acesso remoto via Internet.

Para cada usuário deverá constar o nome completo, o número da identidade, o telefone de contato e se deseja que seja cadastrada uma nova senha. Em resposta, o 3º CTA enviará à OM um DIEx através do canal de inteligência contendo a senha de cada um dos novos usuários, bem como as informações para baixar o software necessário ao acesso remoto via Internet e obter as orientações de instalação.

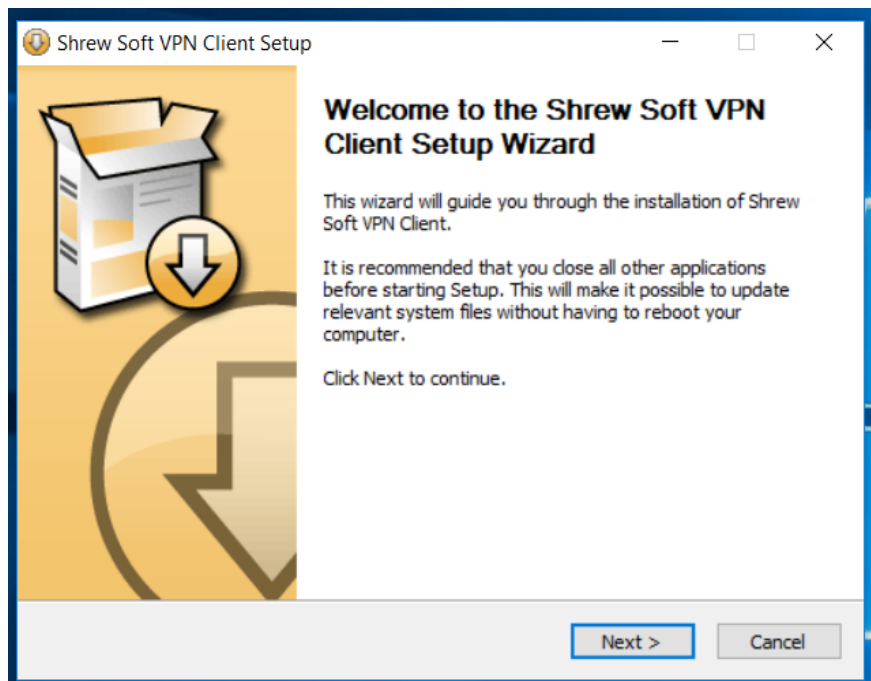
Observações Gerais:

- 1) A senha é individual e intransferível. Todos os acessos do usuário serão registrados, devendo o mesmo se responsabilizar pelos registros em seu nome.
- 2) A relação de usuários cadastrados na VPN é de responsabilidade do Comandante/Diretor/Chefe da OM. No caso de transferência do usuário para outra OM ou mudança de função que faça com que ele não tenha mais necessidade do serviço de acesso remoto, a solicitação de exclusão do usuário deverá ser feita no mais curto prazo de tempo possível, diretamente ao 3º CTA via DIEx.
- 3) Os serviços de suporte ao usuário poderão ser solicitados ao 3º CTA através dos telefones (11) 3273-2915 / Ritex 826-2915.

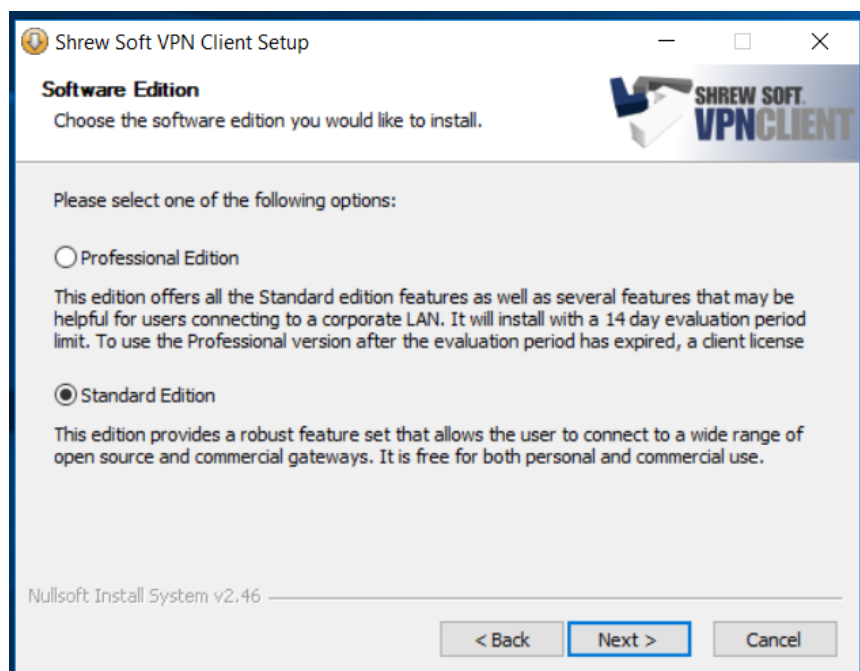
Instalação do cliente VPN no Windows 10

OBS: Esta aplicação funciona em todas as versões do Windows, tanto 32 bits quanto 64 bits.

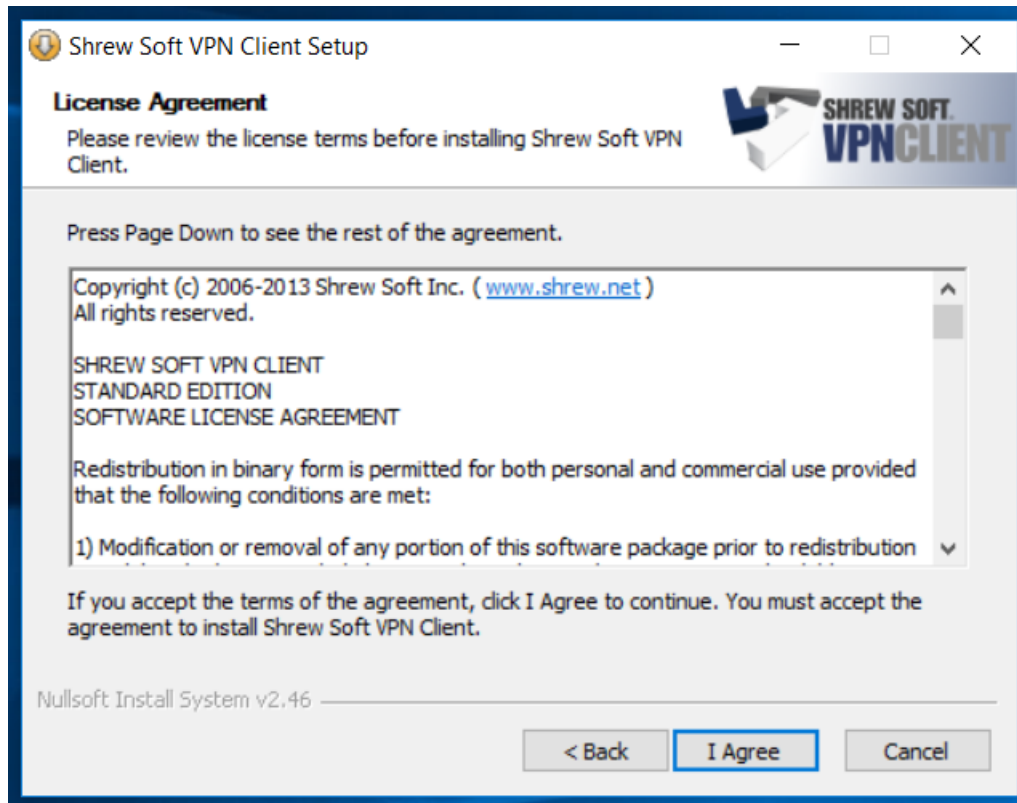
1. Baixe o instalador no link <http://www.3cta.eb.mil.br/images/conteudo/vpn-client-2.2.2-release.rar>
2. Após o download, dê um duplo clique no aplicativo para iniciar a instalação.
3. Clique em **Next**



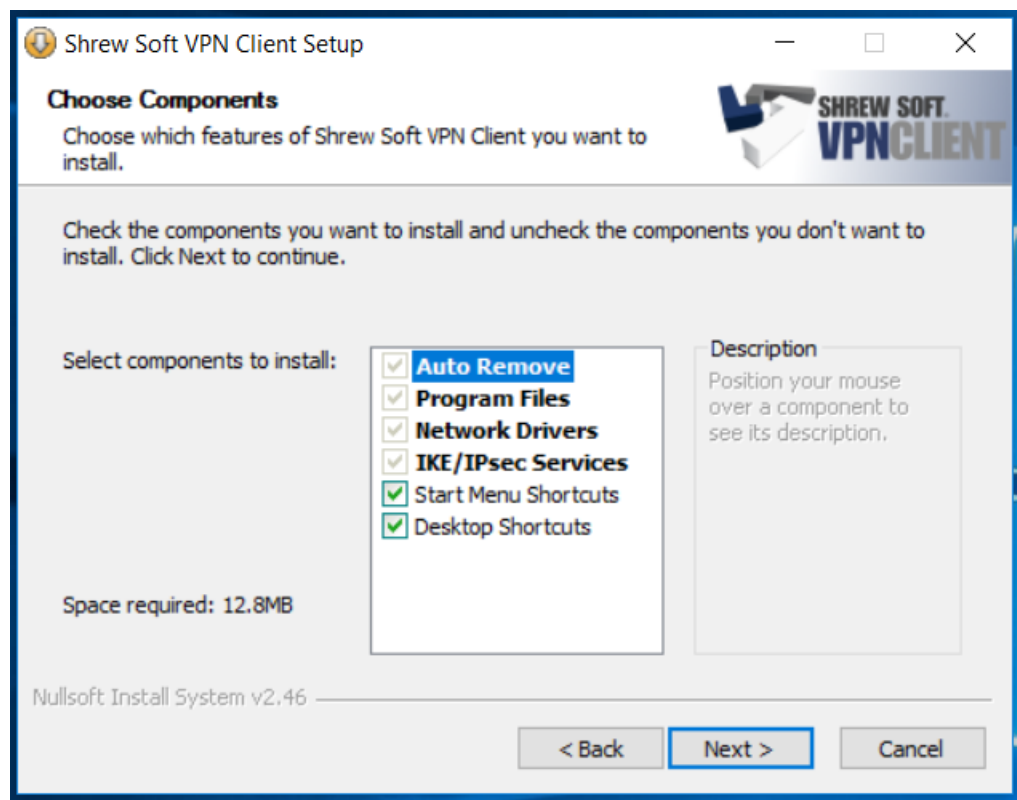
4. Selecione a opção **Standard Edition**



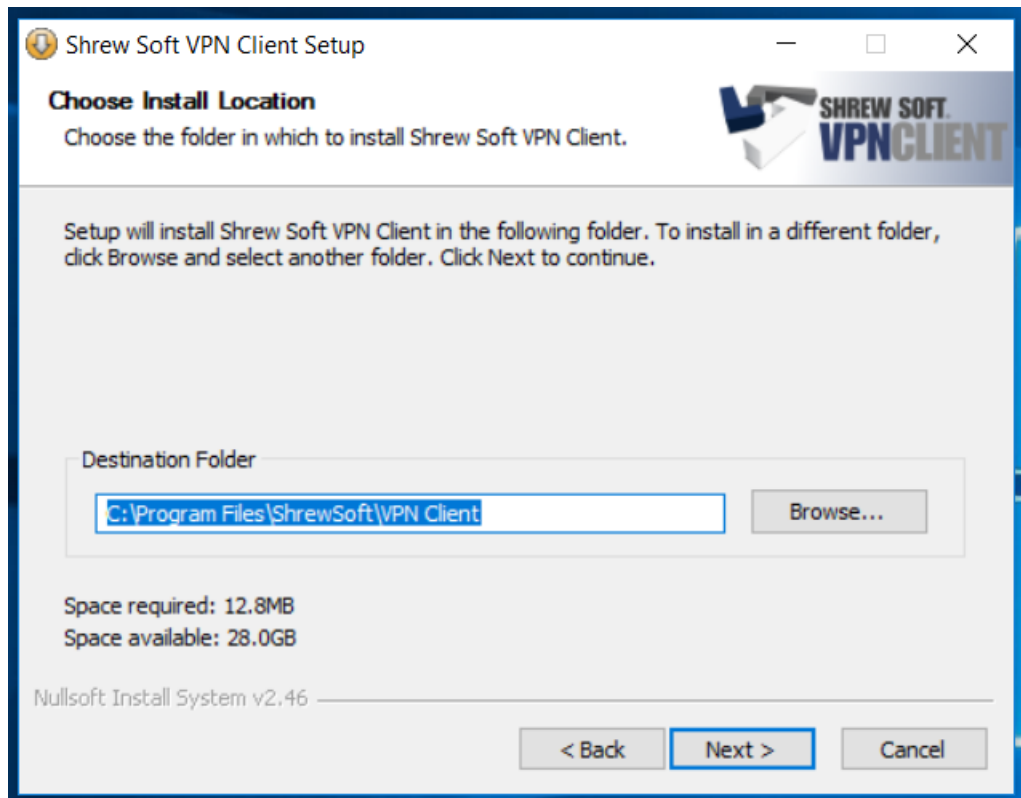
5. Aceite os termos da licença do software, clicando em **I Agree**



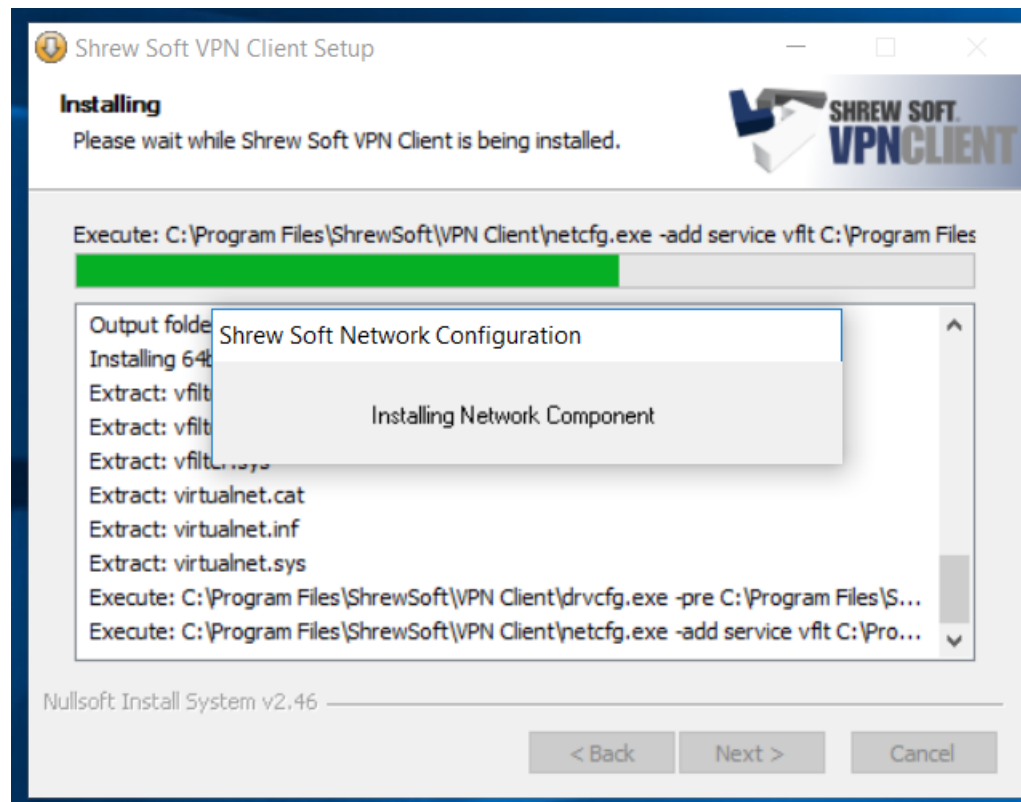
6. Na próxima tela, deixe marcada as todas as opções, incluindo **Start Menu Shortcuts** e **Desktop Shortcuts**



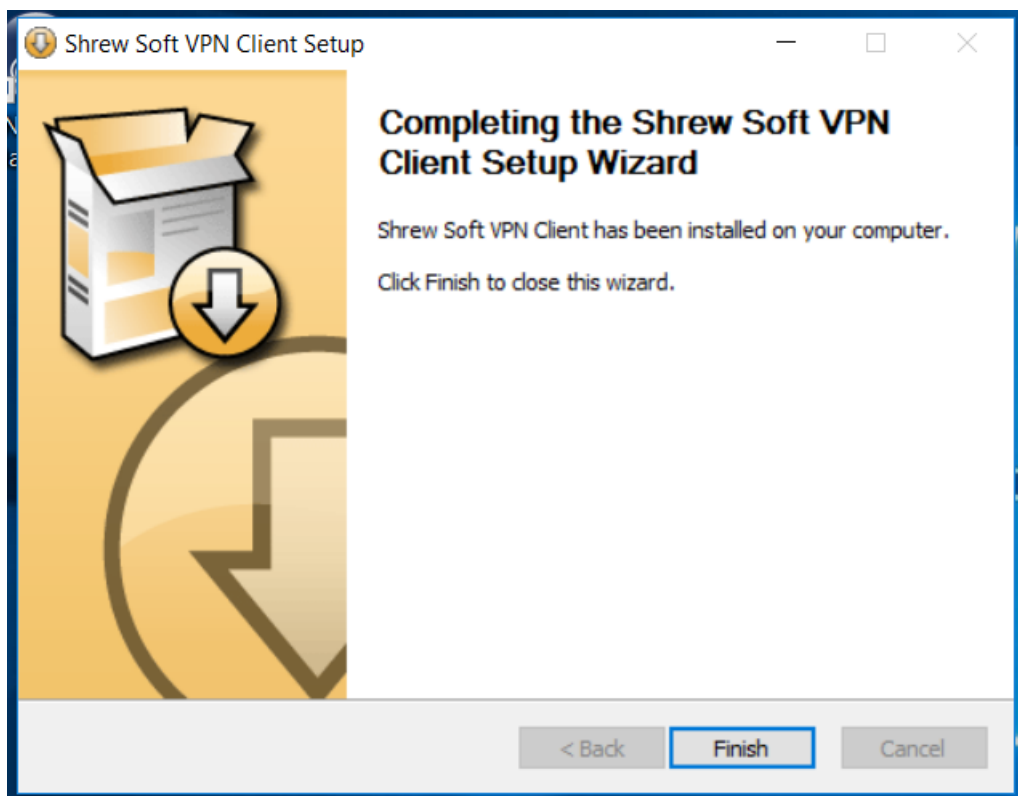
7. Clique em **Next**



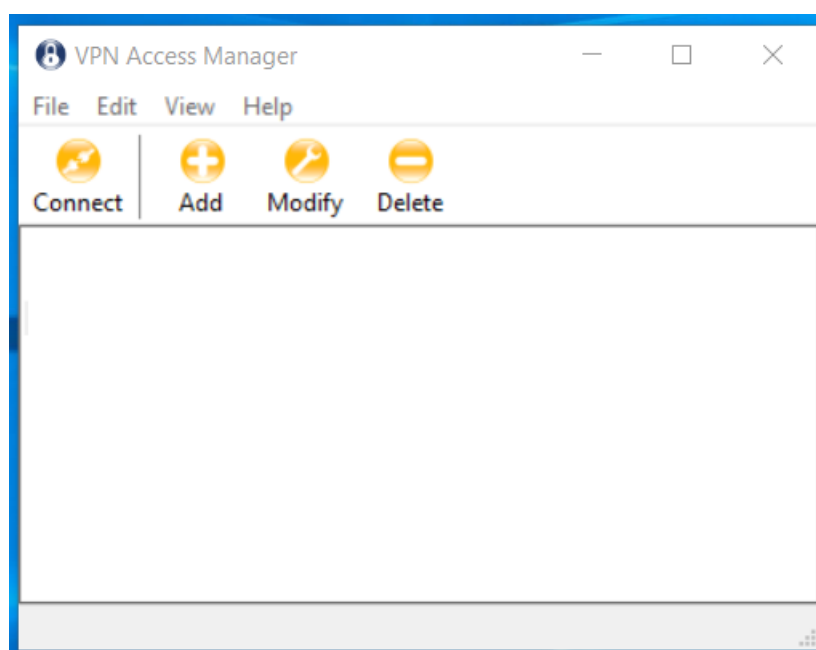
8. Aguarde a instalação



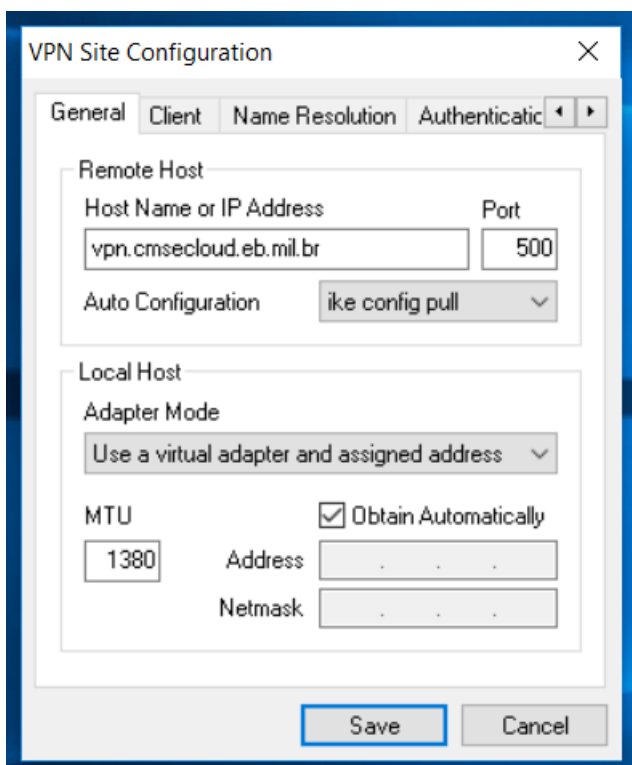
9. Clique em **Finish** para finalizar a instalação do cliente VPN



10. Clique no ícone do cliente VPN em sua Área de Trabalho e será exibida a tela abaixo. Clique em **Add** para criarmos a nossa conexão VPN com a EBNet



11. Nas próximas telas, deixe a configuração do seu cliente VPN conforme será exibido nas imagens deste tutorial:



VPN Site Configuration

General Client Name Resolution Authentication

Remote Host

Host Name or IP Address: vpn.cmsecloud.eb.mil.br Port: 500

Auto Configuration: ike config pull

Local Host

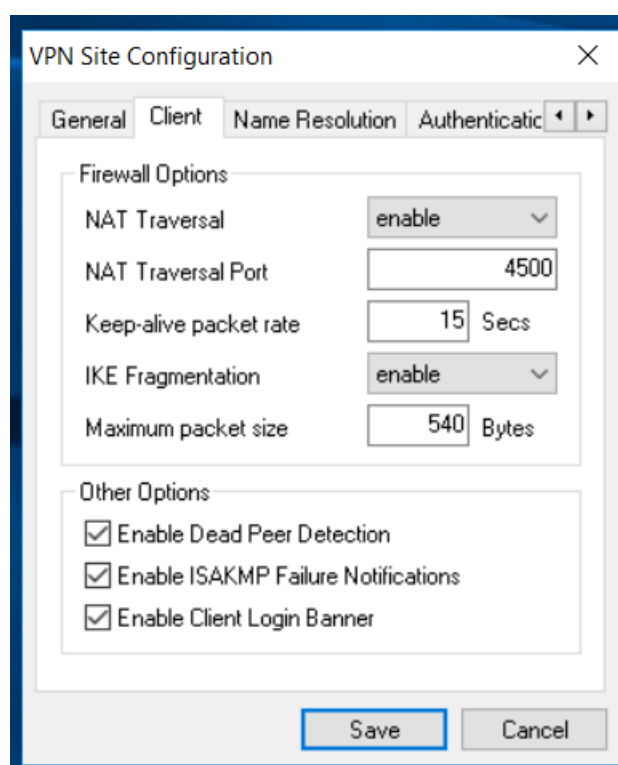
Adapter Mode: Use a virtual adapter and assigned address

MTU: 1380 ☒ Obtain Automatically

Address: . . .

Netmask: . . .

Save Cancel



VPN Site Configuration

General Client Name Resolution Authentication

Firewall Options

NAT Traversal: enable

NAT Traversal Port: 4500

Keep-alive packet rate: 15 Secs

IKE Fragmentation: enable

Maximum packet size: 540 Bytes

Other Options

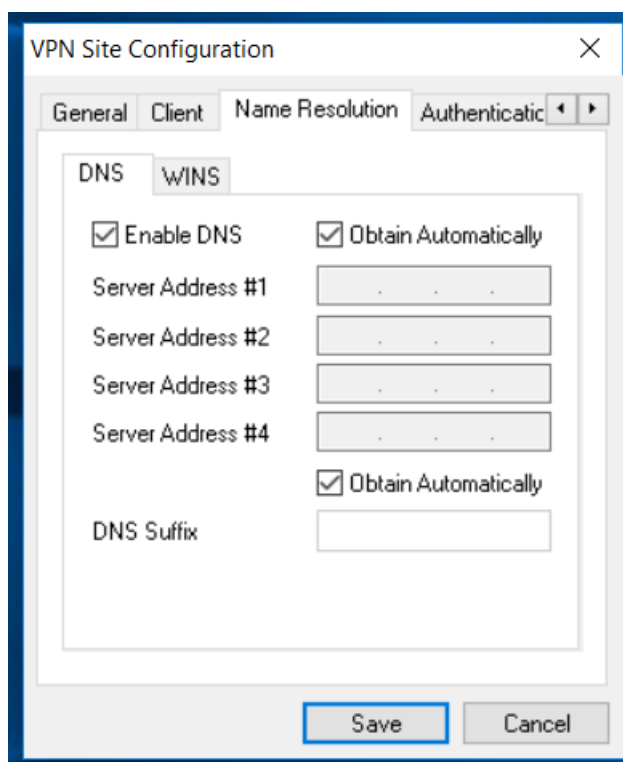
☒ Enable Dead Peer Detection

☒ Enable ISAKMP Failure Notifications

☒ Enable Client Login Banner

Save Cancel

Na opção **Key ID String** informe o nome do grupo VPN enviado através de DIEx



VPN Site Configuration

General Client Name Resolution Authentication

DNS WINS

☒ Enable DNS ☒ Obtain Automatically

Server Address #1: . . .

Server Address #2: . . .

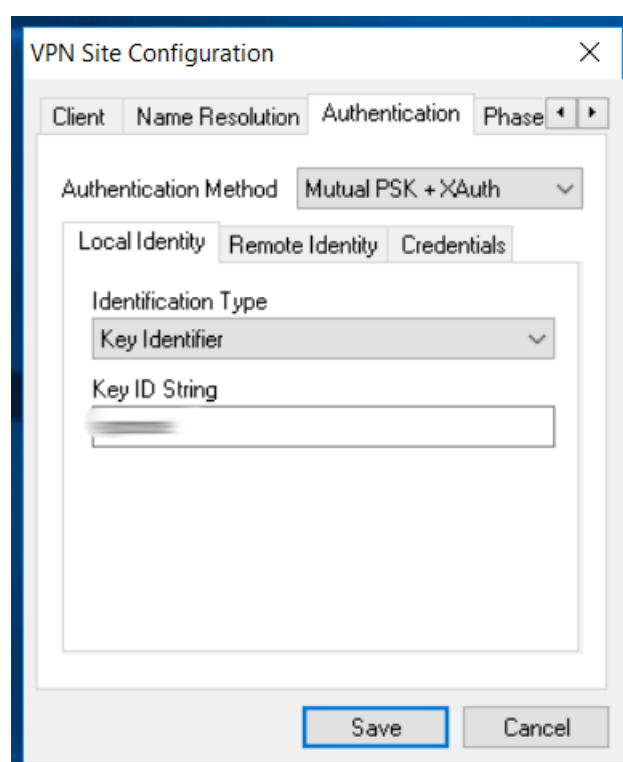
Server Address #3: . . .

Server Address #4: . . .

☒ Obtain Automatically

DNS Suffix: . . .

Save Cancel



VPN Site Configuration

Client Name Resolution Authentication Phase

Authentication Method: Mutual PSK + XAuth

Local Identity Remote Identity Credentials

Identification Type: Key Identifier

Key ID String: . . .

Save Cancel

Na opção **Pre Shared Key** informe a senha do grupo VPN enviado através de DIEx

VPN Site Configuration

Client | Name Resolution | Authentication | Phase

Authentication Method: Mutual PSK + XAuth

Local Identity | Remote Identity | Credentials

Identification Type: Any

Save | Cancel

VPN Site Configuration

Client | Name Resolution | Authentication | Phase

Authentication Method: Mutual PSK + XAuth

Local Identity | Remote Identity | Credentials

Server Certificate Authority File

Client Certificate File

Client Private Key File

Pre Shared Key

Save | Cancel

VPN Site Configuration

Name Resolution | Authentication | Phase 1 | Phase 2 | Policy

Proposal Parameters

Exchange Type: aggressive

DH Exchange: group 2

Cipher Algorithm: auto

Cipher Key Length: Bits

Hash Algorithm: auto

Key Life Time limit: 86400 Secs

Key Life Data limit: 0 Kbytes

☐ Enable Check Point Compatible Vendor ID

Save | Cancel

VPN Site Configuration

Authentication | Phase 1 | Phase 2 | Policy

Proposal Parameters

Transform Algorithm: auto

Transform Key Length: Bits

HMAC Algorithm: auto

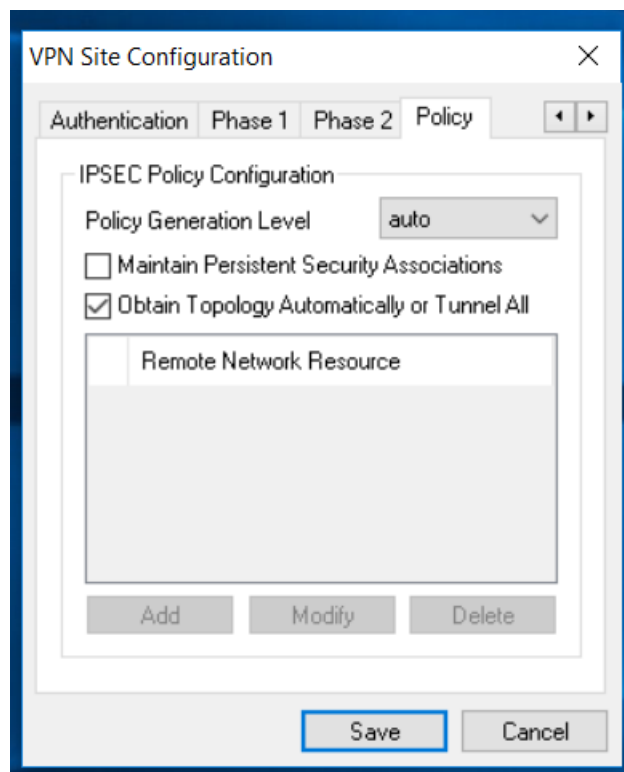
PFS Exchange: disabled

Compress Algorithm: disabled

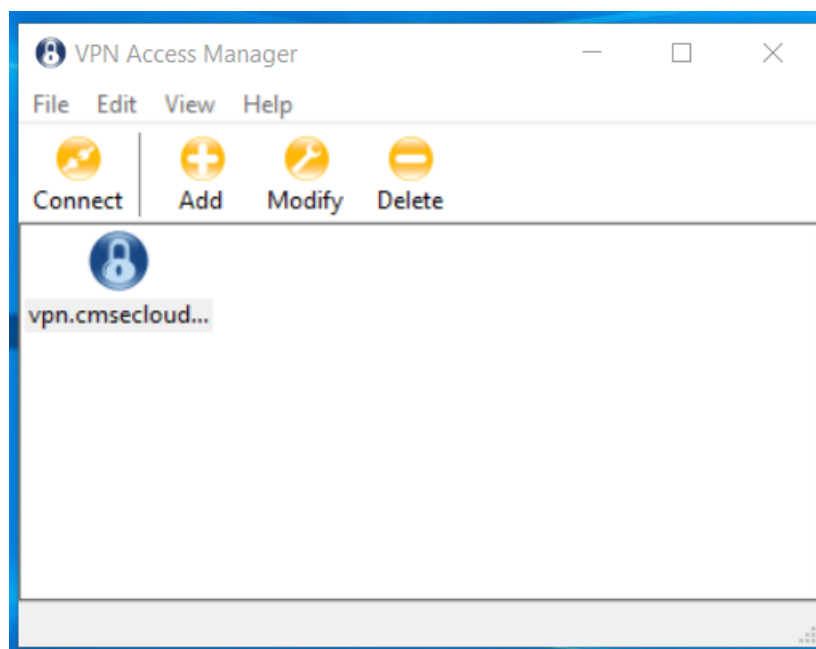
Key Life Time limit: 3600 Secs

Key Life Data limit: 0 Kbytes

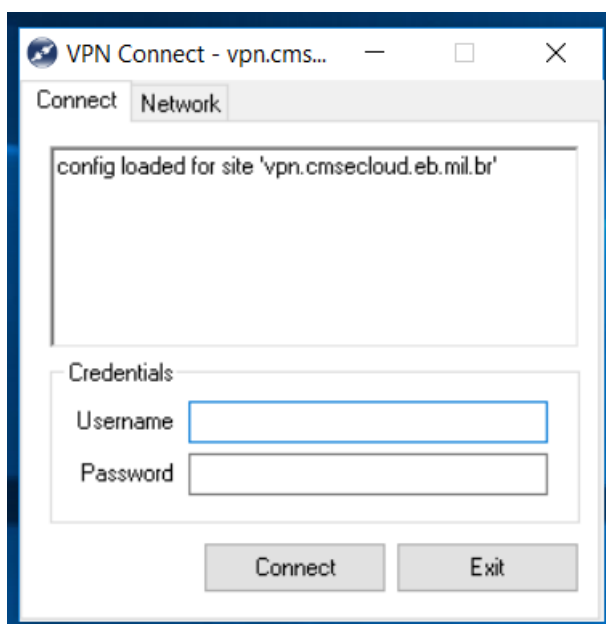
Save | Cancel



12. Após realizar as configurações em todas as abas, clique em salvar. Feito isso, sua conexão já estará criada na tela inicial do cliente VPN, conforme a tela abaixo:



13. Para se conectar a EBNet, dê um clique duplo no ícone da conexão VPN ou clique em **Connect**. Na próxima tela informe o seu login e senha (em **Username** e **Password** respectivamente; dados informados via DIEx) e clique em **Connect** para navegar normalmente na EBNet.



Teste de conexão

Abra seu navegador e digite <http://intranet.3cta.eb.mil.br> e a página deverá abrir sem nenhum problema.

Em caso de problemas técnicos, os serviços de suporte ao usuário poderão ser solicitados ao 3º CTA através dos telefones (11) 3273-2915 / Ritex 826-2915.