



VPN - Ambiente Windows



MINISTÉRIO DA DEFESA

EXÉRCITO BRASILEIRO

DCT - CITEx

5º CENTRO DE TELEMÁTICA DE ÁREA

(C P D 4 / 1 9 7 8)

Manual de Instalação de VPN em Ambiente Windows



VPN - Ambiente Windows

INSTALAÇÃO

Observação:

Os procedimentos de instalação deste manual foram executados no sistema operacional Windows 7 64bits, entretanto, os mesmos valem para os outros ambientes Windows e para os outros clientes VPN deste ambiente.

1º Passo) Baixar o software cliente no site do 5º CTA <http://www.5cta.eb.mil.br>.

Página Inicial | Sobre o 5º CTA | Institucional | Tecnologia da Informação | Acesso à Informação | Fale Conosco

5º CTA
5º Centro
de Telemática de Área
Recife - Pernambuco - Brasil

Seja bem vindo ao portal do
5º Centro de Telemática de Área

Sobre o 5º CTA

Resumo Histórico
O 5º Centro de Telemática de Área é o órgão de execução, subordinado ao CITEA, incumbido de, no âmbito do Comando Militar do Nordeste (CMNE) e da 7ª Região Militar / 7ª Divisão de Exército...
Localização do Centro
O 5º Centro de Telemática de Área está localizado na rodovia BR 232, Km 06, no bairro do Curado, Recife - Pernambuco
<http://www.5cta.eb.mil.br/5cta/index.php>

Cursos e Estágios
Multiplicando Conhecimento
Através dos cursos e estágios oferecidos pelo 5º Centro de Telemática de Área, civis e militares são capacitados a desempenharem funções técnicas utilizando o conhecimento adquirido em sala de aula.
Calendário e Documentação
| Calendário Anual
| Ficha Técnica dos Cursos e Estágios 2013
| Inscrição on-line em estágios
| EAD - Ensino a Distância
VPN
Sistema de Acesso à rede do exército - VPN - Clique aqui para o Download.

Galeria de Imagens
Clique na imagem para ampliar



VPN - Ambiente Windows

Página inicial | Sobre o 5º CTA | Institucional | Tecnologia da Informação | Acesso à Informação | Fale Conosco

5º CTA
5º Centro
de Telemática de Área
Recife - Pernambuco - Brasil



Seja bem vindo ao portal do
5º Centro de Telemática de Área

Tecnologia da Informação

Acesso Seguro Remoto - VPN

5º CTA

- Manual do Usuário - Download

Ambiente Windows

- Manual de Instalação no Windows - Download
- Cliente VPN - Versão 4.6.00.0045 (Windows 95, 98, 2000 e XP) - Download
- Cliente VPN - Versão 5.0.07.0410 (Windows 2003, XP, Vista e Windows 7) (32 bits apenas) - Download
- Atualização necessária para Windows Vista 32 bits (SP2 recomendado) - Download
- Cliente VPN - Versão 5.0.07.0290 (Windows Vista e Windows 7) (64 bits apenas) - Download
- Atualização necessária para Windows Vista 64 bits (SP2 recomendado) - Download

Ambiente Linux

- Manual de Instalação no Linux - Download

Ambiente Android

- Manual de Instalação no Android - Download

Ambiente Apple (Mac/Ipone/Ipad)

- Manual de Instalação no Apple - Download

<http://www.5cta.eb.mil.br/5cta/vpn.php>

Equipamentos



Clique na imagem para ampliar



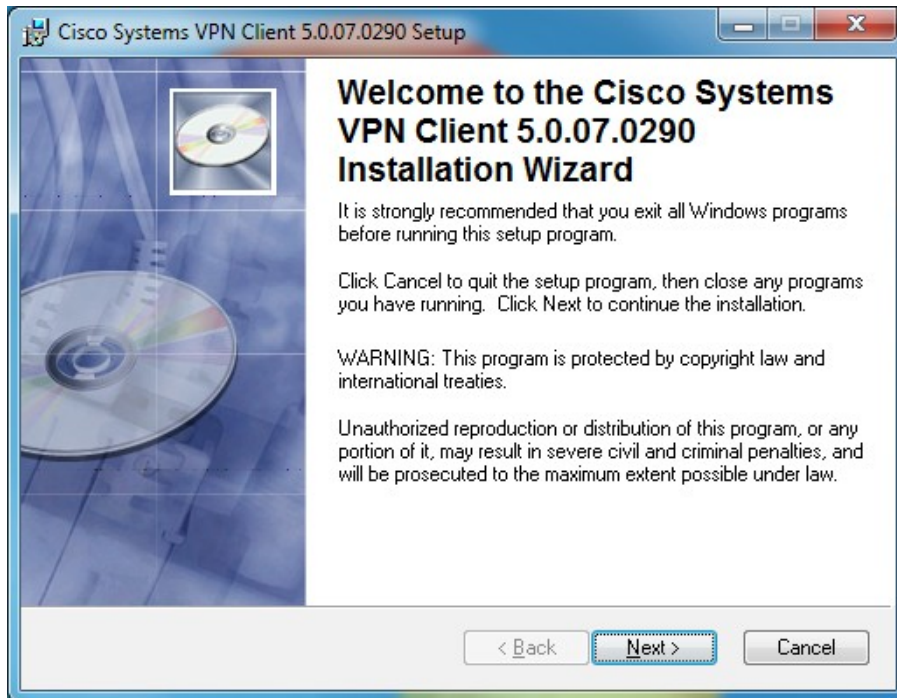
Clique na imagem para ampliar

2º Passo) Será baixado um arquivo compactado contendo o software cliente. Após conclusão do download, localizar este arquivo e descompactá-lo num diretório qualquer.

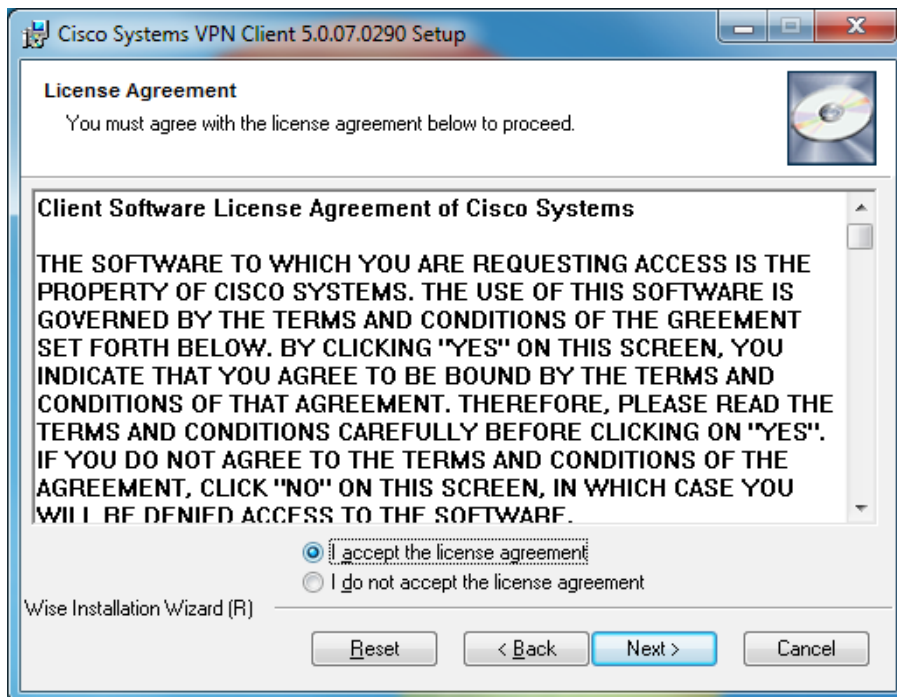
3º Passo) Acessar o diretório citado anteriormente e executar o arquivo de instalação do cliente (setup.exe ou vpnclient_setup.exe) . Durante a instalação, sempre que solicitado, clicar no botão Next para que seja feita a instalação padrão.



VPN - Ambiente Windows



Lembrando de aceitar (“I accept the license agreement”) os termos para instalação do software.






VPN - Ambiente Windows

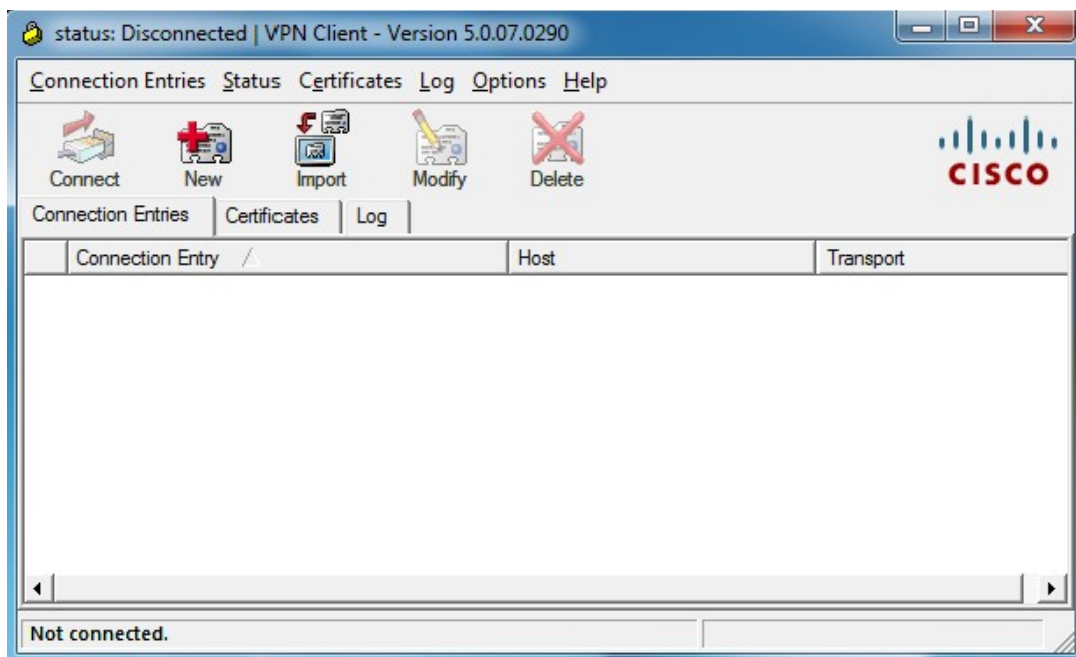
4º Passo) Com a conclusão da instalação, reiniciar o computador para que as alterações feitas no sistema sejam implementadas.

5º Passo) Caso o usuário esteja usando um Firewall, é preciso que seja feita a liberação de certos protocolos conforme segue:

- Liberação do Protocolo UDP na Porta 500, no sentido origem da rede interna e vice-versa, e destino servidor de VPN do 5º CTA
- Liberação do Protocolo UDP na Porta 4500, no sentido origem rede interna e vice-versa, e destino servidor de VPN do 5º CTA

6º Passo) Após a reinicialização, iniciar o cliente VPN  VPN Client através do atalho na Área de Trabalho ou pelo menu Iniciar - Programas - Cisco Systems VPN Client

7º Passo) Na tela inicial, clicar em New para criação de uma nova conexão.





VPN - Ambiente Windows

8º Passo) Na tela de criação de uma nova conexão, alimentar os campos conforme segue:

Connection Entry: entre com um nome qualquer para identificar a conexão (sugestão VPN 5CTA);

Description: uma pequena descrição da conexão (a critério do usuário);

Host: ipsec.5cta.eb.mil.br

Na aba Authentication:

Name: nome do grupo fornecido pelo DIEx de resposta do 5ºCTA

Password : senha do grupo fornecido pelo DIEx de resposta do 5ºCTA

Confirm Password: repetir a senha informada anteriormente



VPN - Ambiente Windows

Os demais campos não precisam ser alimentados ou alterados. Clicar no botão Save para confirmar a criação da conexão.

VPN Client | Create New VPN Connection Entry

Connection Entry: VPN 5CTA

Description:

Host: ipsec.5cta.eb.mil.br

Authentication | Transport | Backup Servers | Dial-Up

Group Authentication Mutual Group Authentication

Name: VPN_USER_IPSEC

Password: *****

Confirm Password: *****

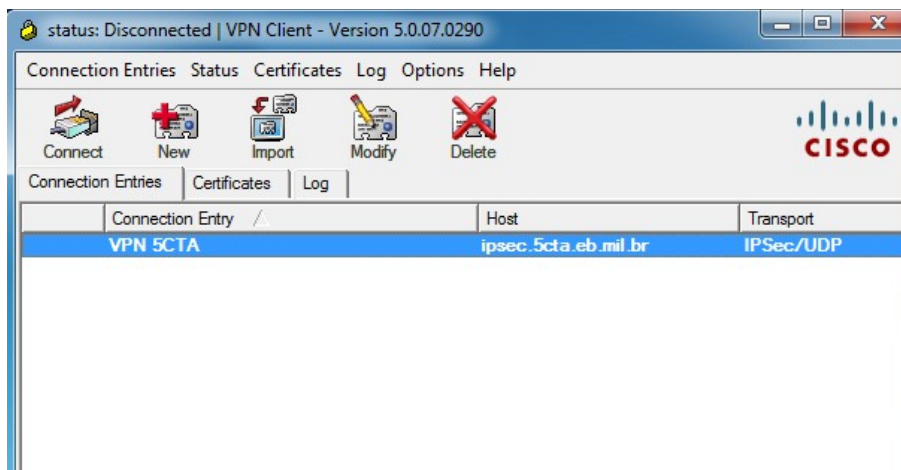
Certificate Authentication

Name: [Dropdown]

Send CA Certificate Chain

Erase User Password | Save | Cancel

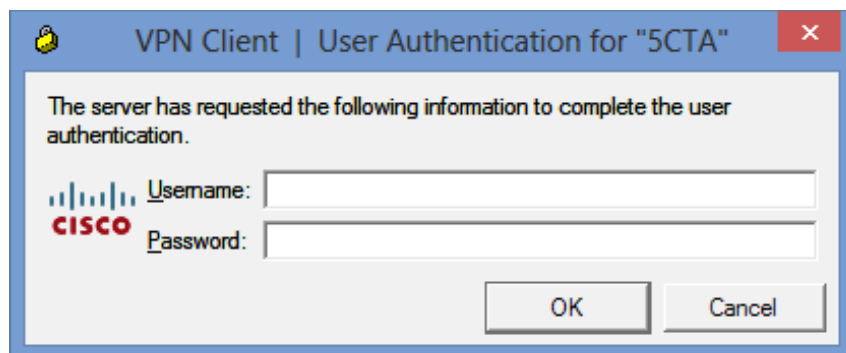
9º Passo) Após o salvamento, aparecerá na tela uma entrada para a conexão criada. Selecionar a mesma e clicar no botão Connect para iniciar a conexão.



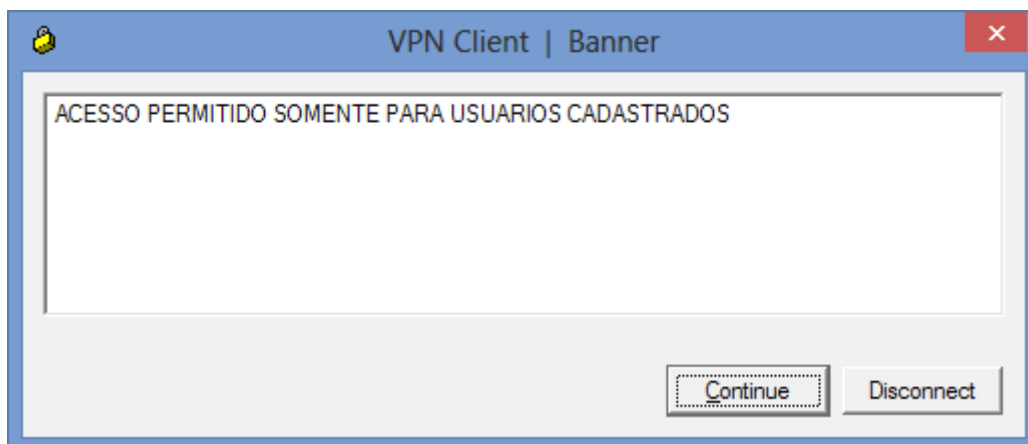


VPN - Ambiente Windows

10º Passo) As informações de grupo e senha do grupo serão verificadas e será solicitado o “Username” e a “Password” do usuário. Ambas informações constam no DIEx de resposta do 5º CTA.



11º Passo) Caso a conexão se estabeleça com sucesso, será apresentada uma tela informando o tipo de acesso do usuário.



Por fim, a tela principal será minimizada e no canto direito da tela do Windows, junto ao relógio, será apresentado o símbolo de um cadeado fechado.





VPN - Ambiente Windows

12º Passo) Para validar a conexão estabelecida, entrar no navegador e acessar alguma página da EBNet, Ex: <http://intranet.5cta.eb.mil.br> ou <http://intranet.citex.eb.mil.br>.

Caso ocorra algum problema no estabelecimento da conexão ou no acesso à EBNet, o usuário deverá solicitar suporte abrindo um chamado na Central de Atendimento do 5º CTA, telefone (81) 2129-6580 e Ritex 870-6580.