

O que é o Stunnel?

Stunnel é um programa open source multi-plataforma de computadores usado para fornecer serviço de tunelamento TLS (segurança da camada de transporte) /SSL (protocolo de camada de sockets segura).

Por que instalar o Stunnel no seu computador?

Por ser uma maneira segura de navegação com criptografia, que cria um “túnel” virtual de sua residência até nossa instituição, tornando assim a navegação mais segura para ambas as partes.

Este procedimento deverá ser feito uma única vez para que o acesso ao portal de periódicos capes da UFCSPA seja homologado.

Como Instalar:



Figura 1

Clicar duas vezes no ícone do Stunnel como mostra a figura 1.

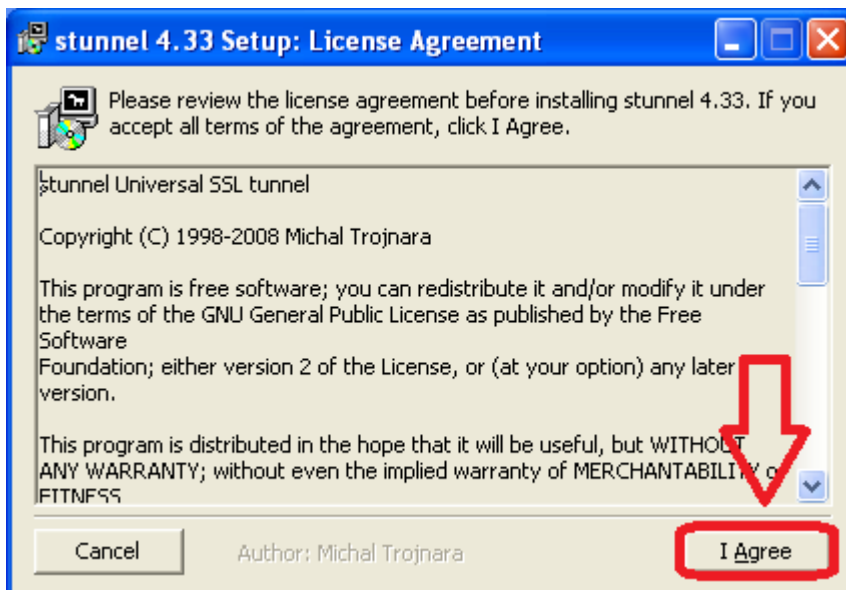


Figura 2

Clicar em "I Agree" como mostra a figura 2.

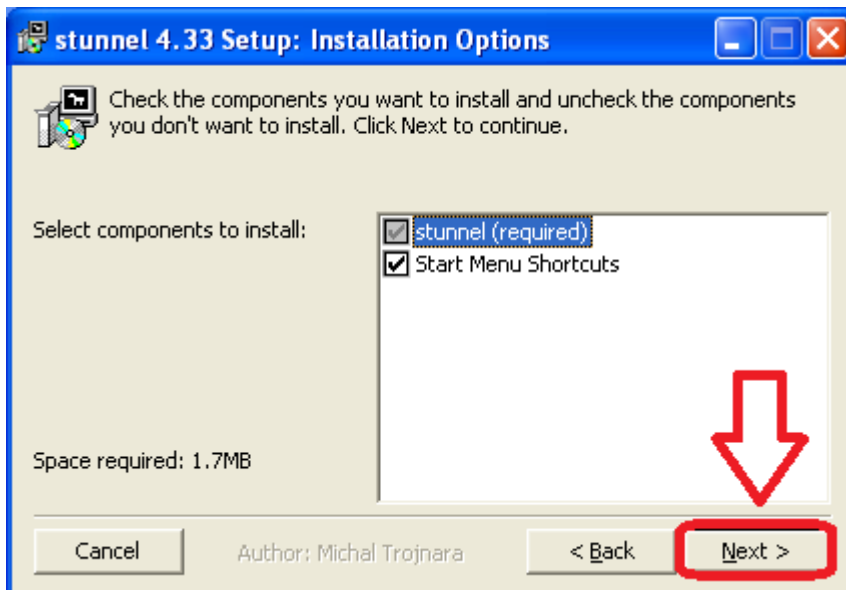


Figura 3

Clicar em "Next" como mostra a figura 3.

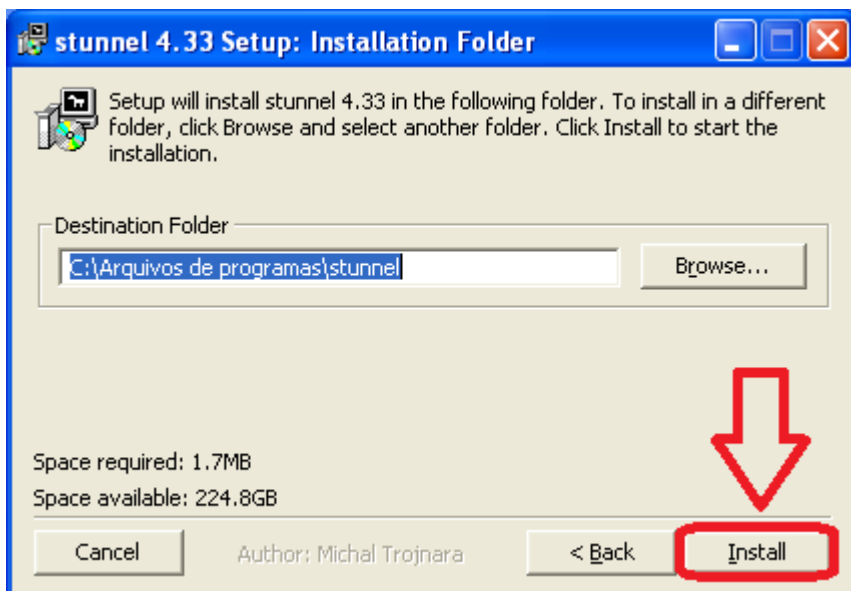


Figura 4

Clicar em "Install" como mostra a figura 4.

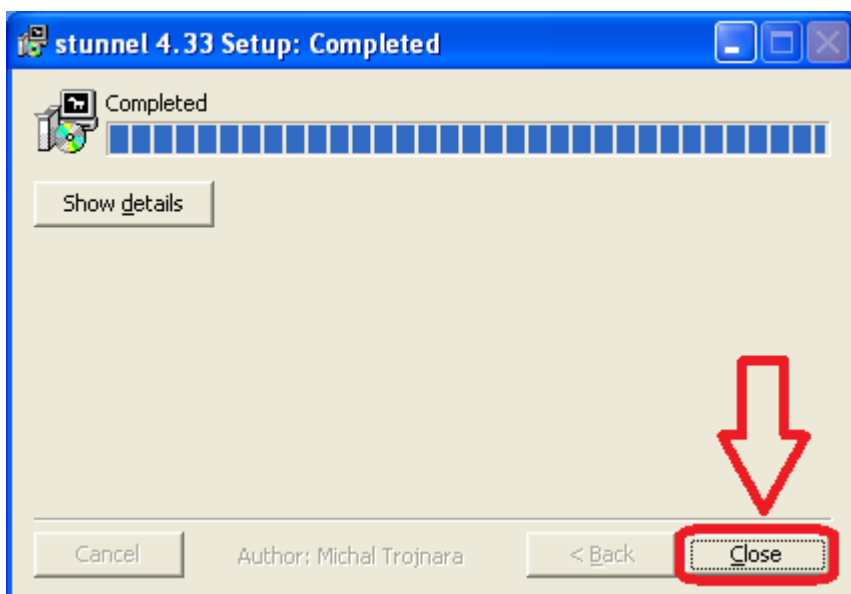


Figura 5

Clicar em "Close" como mostra a figura 5.

Configurando o Stunnel

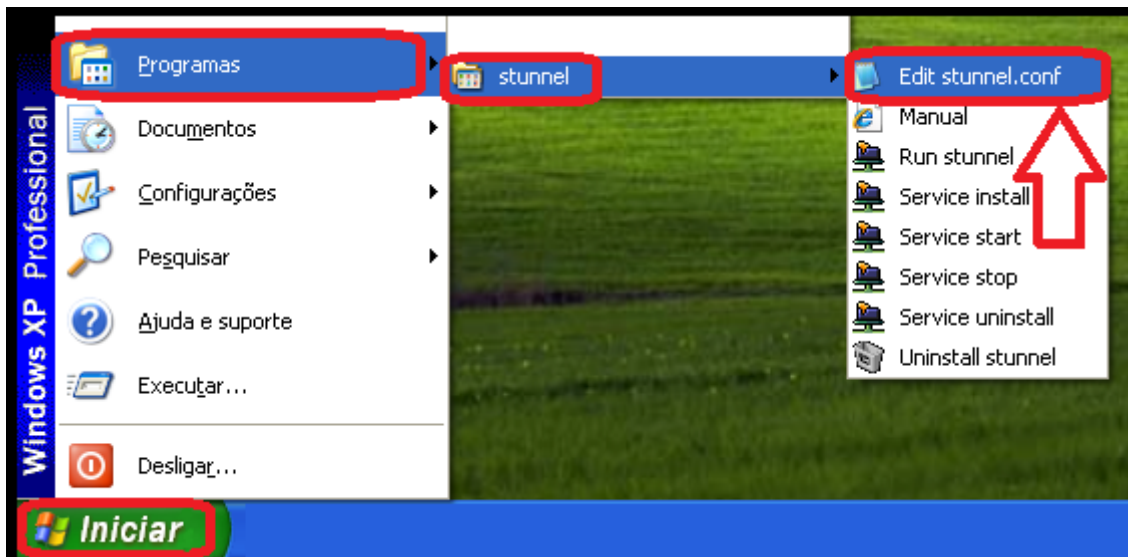


Figura 6

Após terminar a instalação clicar em “Iniciar”, depois ir em “Programas” depois em “Stunnel”. por fim clicar em “Edit stunnel.conf” , conforme mostrado na figura 6.

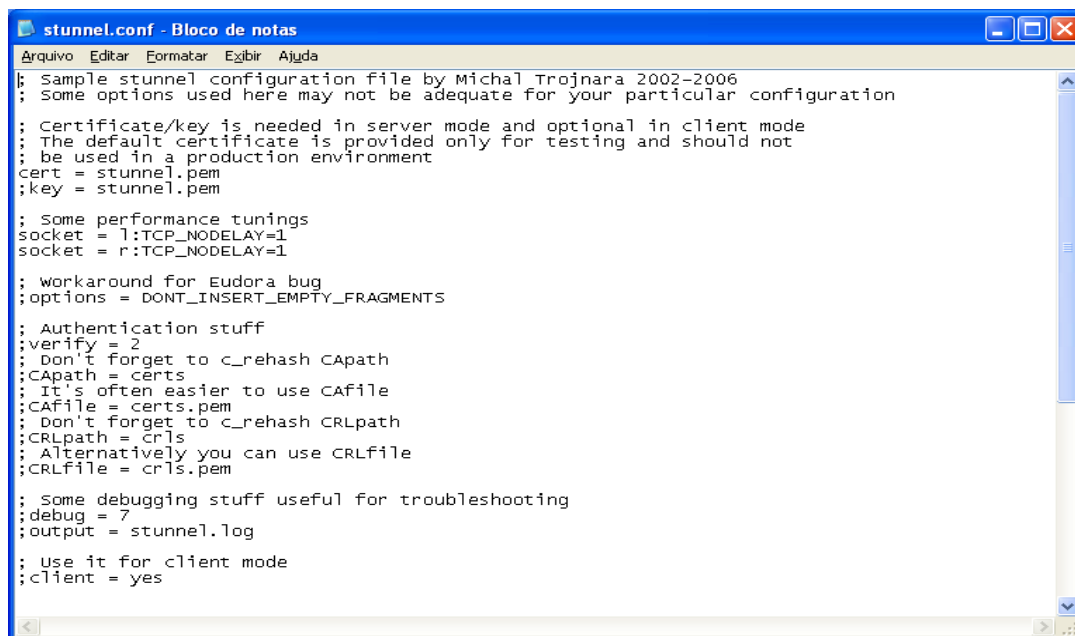
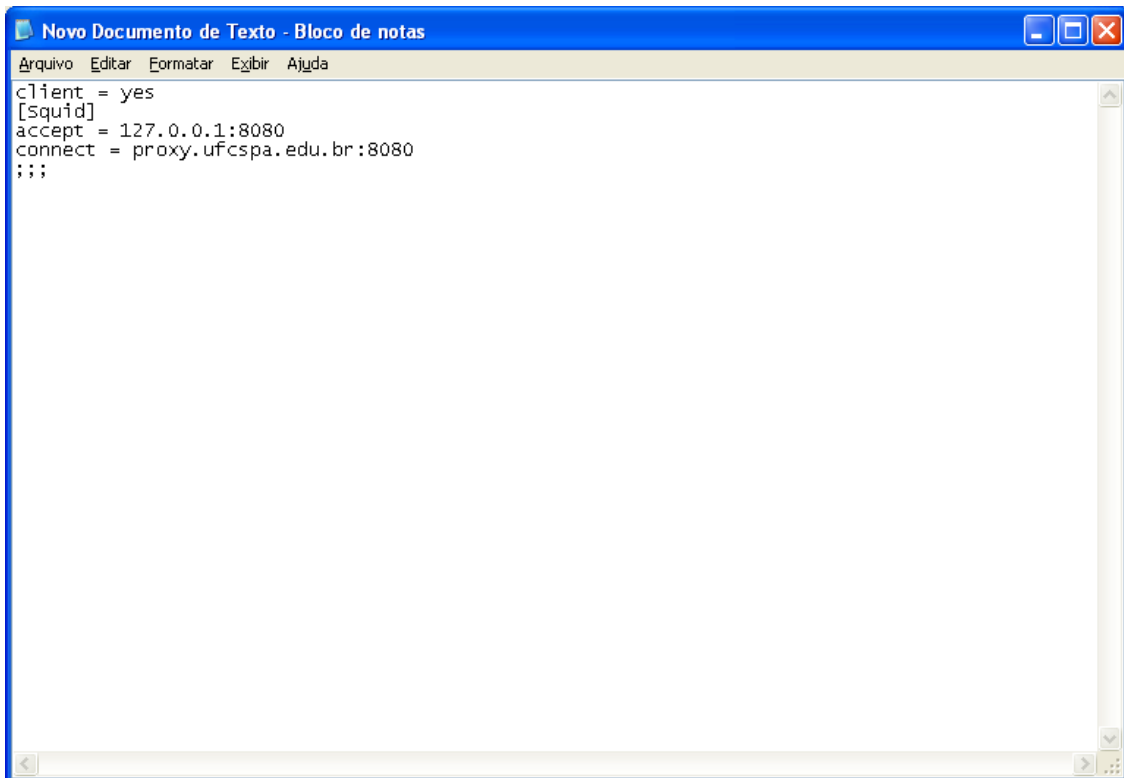


Figura 7

Ao clicar em “Edit stunnel.conf” uma janela do Bloco de notas ira abrir, tudo o que estiver escrito deverá ser apagado. Feito isto reescrever conforme orientação a seguir.



```
Arquivo Editar Formatar Exibir Ajuda
client = yes
[squid]
accept = 127.0.0.1:8080
connect = proxy.ufcspa.edu.br:8080
;;;
```

Figura 8

Depois de apagar tudo, escreva o texto mostrado na figura 8. Clique em arquivo e depois em salvar.

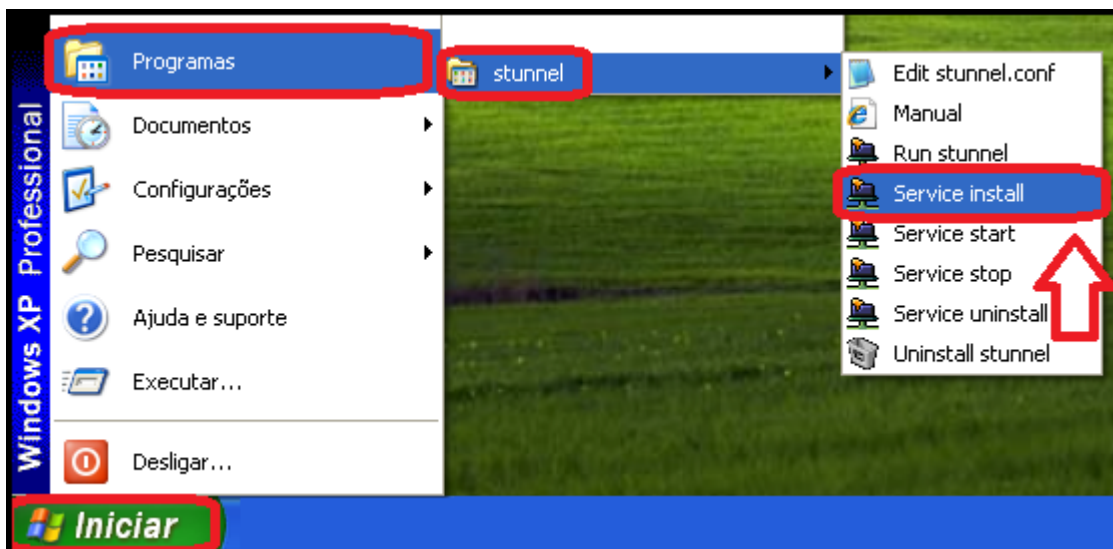


Figura 9

Feita a edição do arquivo, vá novamente em “Iniciar”, “Programas”, “stunnel” e clique em “Service install” conforme a figura 9.

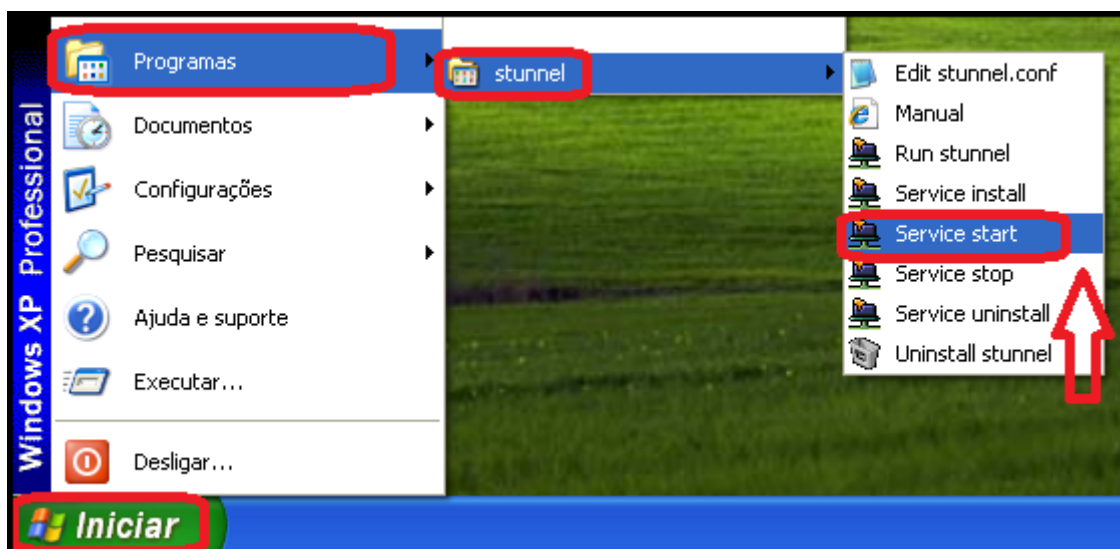


Figura 10

Para finalizar vá em “Iniciar”, “Programas”, “stunnel” clique em “Service start” como mostra a figura 10.

Obs.: Este tutorial deve ser seguido juntamente com o tutorial de configuração de Proxy externo.

Em caso de duvida procure sempre o setor de NTI de nossa instituição.

Tutorial criado em 17/08/10