



PROG10 – 0798 – Utilitários

Ficha 4

Apresentar sempre a captura da imagem dos vários passos e dos resultados. Caso não possa executar os passos, faça apenas uma simulação. Fazer captura da imagem das instalações e do software em funcionamento, sempre que possível.

1. Faça o download do Sysinternals Suite e apresente uma captura de imagem do TCPVIEW em funcionamento.

Sysinternals Suite

09/22/2021 • 2 minutes to read •      +2

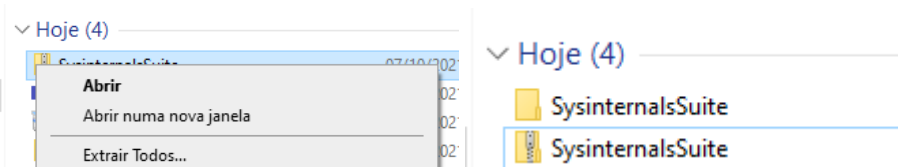
By Mark Russinovich




Updated: September 22, 2021

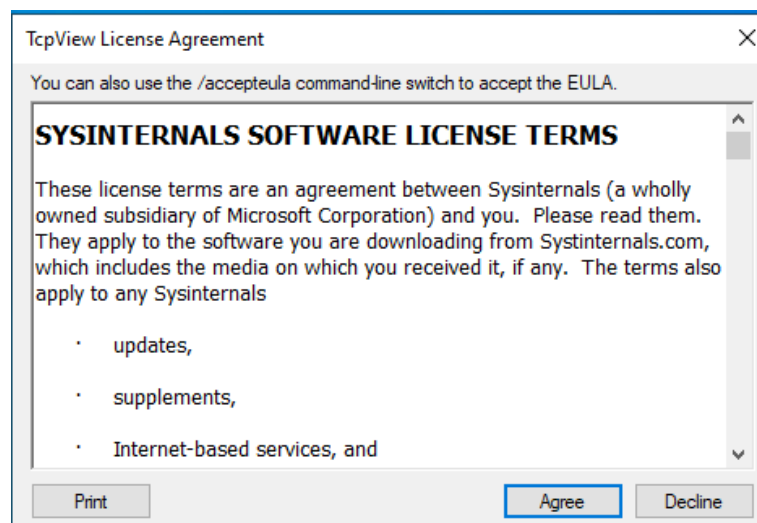
[Download Sysinternals Suite](#) (41.8 MB)

[Download Sysinternals Suite for Nano Server](#) (8.4 MB)

[Download Sysinternals Suite for ARM64](#) (10.8 MB)



	tcpview	07/10/2021 10:29	Ficheiro de Ajuda ...	16 KB
	tcpview	07/10/2021 10:29	Aplicação	1 044 KB
	tcpview64	07/10/2021 10:29	Aplicação	1 379 KB



svchost.exe	4848	TCP	Established	10.0.2.15	63762	209.197.3.8	80	07/10/2021 10:34:27	DoSvc	
svchost.exe	4848	TCP	Established	10.0.2.15	63763	194.65.15.201	80	07/10/2021 10:34:28	DoSvc	22
svchost.exe	4848	TCP	Established	10.0.2.15	63764	194.65.15.168	80	07/10/2021 10:34:28	DoSvc	22
Teams.exe	3140	TCP	Fin Wait 2	10.0.2.15	63765	52.182.143.208	443	07/10/2021 10:34:28	Teams.exe	1
Teams.exe	3140	TCP	Fin Wait 2	10.0.2.15	63766	52.182.143.208	443	07/10/2021 10:34:29	Teams.exe	1
Teams.exe	3140	TCP	Established	10.0.2.15	63767	52.182.143.208	443	07/10/2021 10:35:03	Teams.exe	1
Teams.exe	3140	TCP	Syn Sent	10.0.2.15	63768	52.182.143.208	443	07/10/2021 10:35:03	Teams.exe	

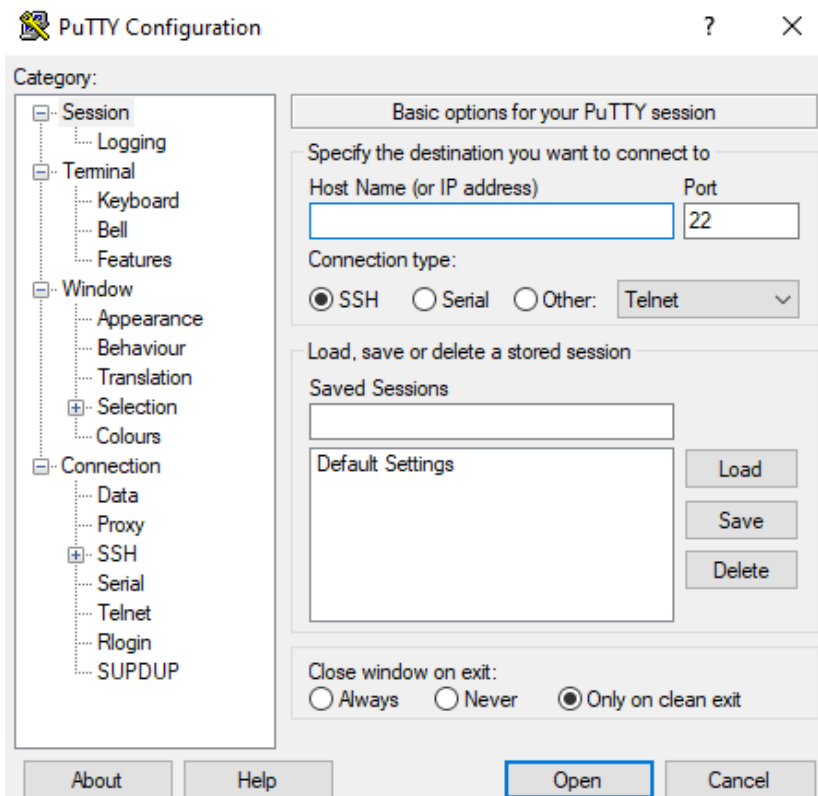
2. Descreva brevemente a utilidade do software PuTTY e compare com outros equivalentes, se encontrar.

É um terminal de simulação *open source* desenvolvido para atuar como um cliente de conexões seguras em protocolos raw TCP, Telnet, rlogin e porta serial, ideal para estabelecer conexões seguras de acesso remoto a servidores via Shell Seguro - SSH - e à construção de canais encripto grafados entre servidores.

O programa é especialmente destinado a programadores e administradores de rede pois sua interface é altamente configurável e conta com diversas opções de ajuste de conexões. Apesar de contar com uma aparência simples e direta, o programa não possui documentação.

Para usar o PuTTY não é necessária sua instalação, pois ele roda diretamente pelo arquivo executável Putty.exe. Além disso, entre as principais funções estão a possibilidade de guardar hosts e preferências para uso posterior.

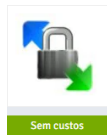
Outros recursos são o controle sobre a chave de criptografia SSH e versões do protocolo; cliente SCP e SFTP em comando de linha (também chamados de "pscp" e "psftp"); controle sobre a porta de redirecionamento com SSH (local, remoto ou dinâmico), incluindo uma ferramenta de redirecionamento X11;



(Já tenho no meu computador porque uso para o curso da google)

3. Descreva a utilidade do software WinSCP e compare com outros equivalentes, se encontrar.

WinSCP



É um software cliente de SFTP, SCP e FTP freeware e de código aberto para Windows.

Sua principal função é fornecer transferência segura de arquivos entre um sistema local e remoto. Além disso, as funções de gerenciador de arquivos e sincronização de arquivos também estão integradas a ele. Este software protege o compartilhamento de arquivos via Secure Shell e oferece suporte a SFTP e SCP. Se estiver usando o gerenciador de arquivos Altap Salamander ou FAR, esta ferramenta também está disponível para o software mencionado. O recurso de reconexão automática, a gravação dos últimos diretórios de tarefas e o serviço de protocolo FTP foram aprimorados ainda mais na versão mais recente desta ferramenta.

A característica excepcional dessa ferramenta é que ela oferece suporte a protocolos seguros para transferência de arquivos. Ele permite conexões e transferências entre um sistema e um servidor distante. Esta ferramenta também suporta um sistema de arquivos de arrastar e soltar e tem um editor de texto combinado que suporta criptografia segura moderna e chaves privadas a serem implantadas para conexão e transferência de arquivos. Os usuários podem alterar os direitos administrativos de arquivos e pastas de um servidor remoto diretamente por meio da interface WinSCP. A versão mais recente do WinSCP inclui vários novos recursos como autenticação com certificados de cliente SSL / TLS, bloqueio de arquivo WebDAV, sistema de atualizações automáticas, velocidade de transferência aprimorada, melhorias na linha de comando e montagem .NET.

Alternativas equivalentes:

TOTAL COMANDER



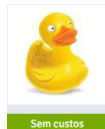
Total Commander é um sistema de substituição de gerenciador de arquivos de código aberto para os sistemas operacionais Windows. Duas janelas de arquivos lado a lado com o sistema do Total Commander proporcionarão um nível avançado de eficiência e diminuirão muito o seu tempo de trabalho. Entre

muitas das melhores coisas, a melhor sobre o Total Commander é que está disponível em vários idiomas internacionais e com suporte para Unicode, permite que aproveite os recursos e funções em seus idiomas nativos.

O sistema de editor de comparação do Total Commander permite que se compare dois arquivos diferentes para obter uma análise abrangente de ambos.

Conexão de porta USB, suporte para nomes Unicode, gerenciador de senhas para FTP e plugins, sincronização de diretórios vazios, histórico e botões de favoritos estão presentes no Total Commander para torná-lo capaz de organizar e sistematizar o trabalho. Por último, existem plugins independentes e diretório de manipulação do Total Commander que permitirão estender suas características e funcionalidades.

CYBERDUCK



É um utilitário de protocolo de transferência de arquivos que oferece suporte a Amazon S3, FTP, SFTP, WebDAV e outras transferências entre os servidores locais e remotos. Ele permite que os usuários editem arquivos com um editor de texto preferido, que abre automaticamente no momento em que você o abre em sua interface. Além disso, ele suporta as técnicas de arrastar e soltar, download e upload.

Usando esta ferramenta, os usuários podem sincronizar pastas e arquivos entre sistemas locais e online. Este programa de transferência e gerenciamento de arquivos também oferece suporte à sincronização de diretórios e TLS / FTP. É conhecido por ser um dos níveis mais seguros e avançados de sistema FTP via TLS / SSL. Além disso, usando esta pequena ferramenta, você pode desfrutar dos recursos abrangentes de sistemas de notificação, compartilhamento de arquivos e editores de texto externos.

CUTEFTP



É um aplicativo cliente comercial de FTP. Ele está disponível para os sistemas operacionais Windows e Mac OS X. Os usuários podem usá-lo para uso

doméstico e profissional. É usado como um canal para transferir arquivos entre computadores e servidores FTP para baixar software digital e multimídia, compartilhar arquivos entre um computador local e remoto e publicar páginas da web. Além da função FTP, ele também oferece FTP sobre SSH, SFTP, FTPS (FTP sobre SSL), FTP (transferência de site 2), DAV / HTTPS), compactação, opção de retomar download e modo passivo. Seus recursos para Windows e Mac são diferentes. Na verdade, sua versão para Windows oferece mais recursos e funcionalidades do que sua versão para Mac OS X.

Seus recursos gerais são distribuídos nas categorias de segurança e protocolos, recursos de interface e usabilidade, recursos de gerenciamento e conectividade e transferências. De FTP padrão para suporte para HTTPS e OTP, opções de configuração para guias codificadas por cores, listagens filtradas para sistema de backup do site, currículo de transferência para acelerador de largura de banda, você acessará todos os recursos na versão do Windows. Recursos limitados como FTP padrão, FTP sobre SSL, SFTP, opções de configuração, listagens filtradas, sincronização de pastas, a transferência continua, transferências programadas, transferências simultâneas, transferências de várias partes e sistema de transferências de site para site são para a versão Mac.