

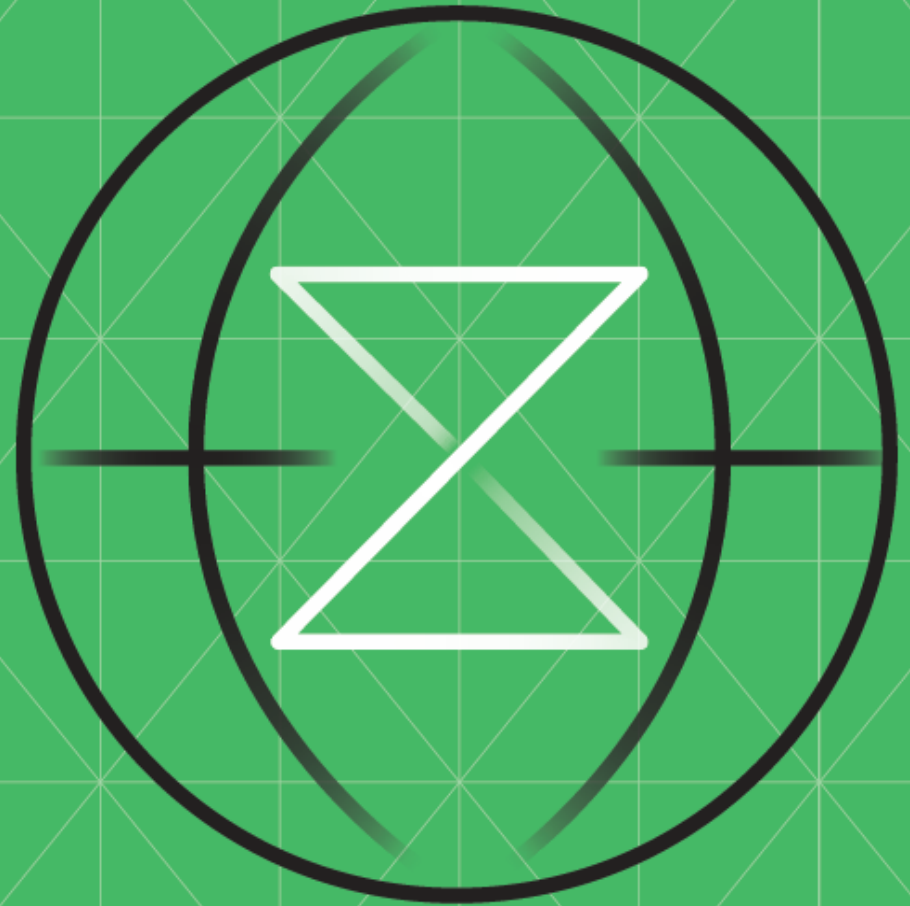
Extended

240307-2357

# TS01

Prepare for 3270 access

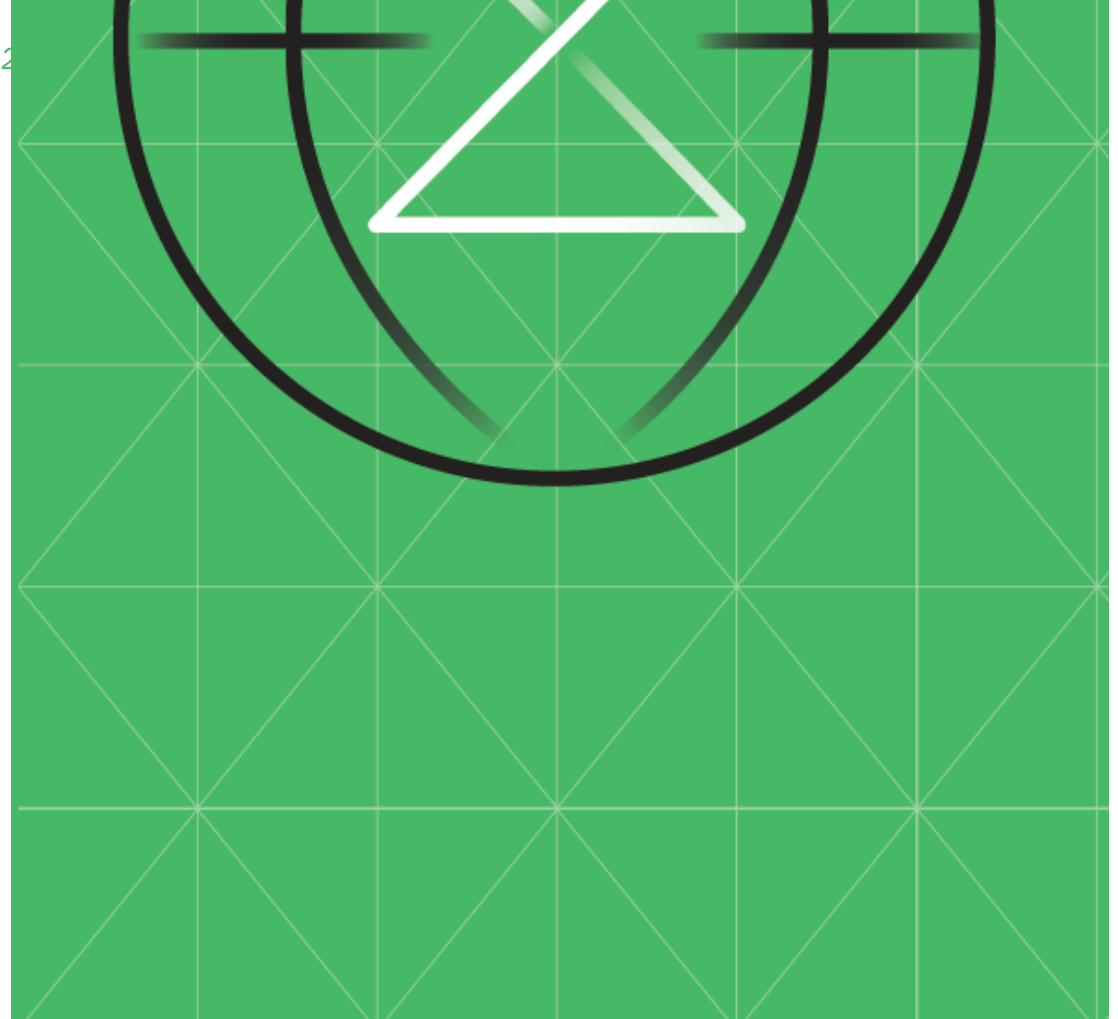
Automated Translation by Watson Language Translator



# TS01

## Preparar para acesso 3270

- [0 acesso ao terminal é o início](#)
  - [0 desafio](#)
    - [Antes de começar](#)
    - [Investimento](#)
- [1 3270 para MacOS](#)
  - [1.1 Instalação do Cliente x3270](#)
  - [1.2 Universidade Brown tn3270](#)
- [2 3270 para Windows](#)
  - [2.1 Vista tn3270](#)
- [3 3270 para linux](#)
- [4 Configurando a Conexão](#)
- [5 Salvar suas configurações](#)
- [6 Chute isso!](#)



# O ACESSO AO TERMINAL É O INÍCIO

Embora você tenha gasto a maior parte do tempo em desafios anteriores trabalhando com o mainframe por meio do VSCode e do ssh, você precisará em algum momento interagir com um mainframe usando interfaces mais tradicionais. Você pode ter visto ou ouvido falar do TSO, o equivalente do ambiente shell para zOS.

Às vezes é inevitável ...

Esse desafio apresentará a você o emulador 3270, que é uma versão de software de telas de terminal conectadas por mainframe originais (originalmente vendidas pela IBM como o [Família de dispositivos modelo 3270](#) ).

## 0 Desafio

Esse desafio o guiará pelo processo de configuração para um emulador de terminal em sua estação de trabalho.

Há muitos outros aplicativos que você pode usar além daqueles fornecidos abaixo.

Sinta-se livre para usar seu próprio emulador favorito, se você tiver um.

## Antes De Começar

Certifique-se de ter concluído pelo menos 3 desafios avançados antes de começar.

## Investimento

Etapas	Duração
6	30 minutos



# 1 3270 PARA MACOS

## **x3270 installation on Mac OS X**

x3270 is an IBM 3270 terminal emulator for the X Window system.

O software gratuito a seguir é recomendado para membros que executam estações de trabalho Mac:

## 1.1 INSTALAÇÃO DO CLIENTE X3270

Revise as instruções aqui: <http://planetmvs.com/mvsintosh/x3270.html>

## 1.2 UNIVERSIDADE BROWN TN3270

Brown University fornece um cliente tn3270 que é livremente licenciado para uso não comercial.

Faça o download a partir daqui: <http://www.brown.edu/cis/tn3270/>

Selecione a liberação do tn3270 que suporta sua versão do OS X



## 2 3270 PARA WINDOWS

**Vista tn3270** Download

You can download and install Vista for a 30 day trial, just click on the link below and then follow the directions for a quick installation. If you are a registered or company licensed user, your previous registration will be valid after any updates. See [below](#) for details.

**Production Version**

• [Click for Vista V1.27 - November 12, 2014](#)  
1.8 Meg self-installing exec - for **Windows XP, 2000, 2003, Windows Vista, 7, 8, & 10 (32 bit and 64 bit versions)**  
Note: Do not install V1.27 on top of V1.24 - instead, use the default installation directory.  
What's new with V1.27?  
[V1.27 Help Documentation in PDF format](#) (thanks to a Vista user)

**Previous Versions**

• [Click here for previous versions](#)

---

• **Running Vista for the first time**

- The Setup routine creates 2 Vista icons. Run the one named "Vista" when you want the [Connect Window](#) to appear so you can type in your host name or address. The second without showing the Connect Window. Use this once you've established a host connection.
- The initial key layout is similar to IBM's 3270 emulator. You may need to run the [Key Editor](#) early on so you'll feel more comfortable with the product. Start the Key Editor (C description of how to change keys. And feel free to contact me at the address below if you have problems or questions.

---

• **Installing V1.24 over a previous release of V1.24**

- You might want to backup your previous version. All files needed by Vista are contained in the Vista directory - so a complete backup should be easy.
- Make sure any previous release Vista windows are closed before starting the maintenance installation. Normally there is no need to reboot your PC after installation if all Vista windows are closed.
- Just follow the instructions listed above as if this was a first time install. It's best to re-install the updated version **on top** of your previous Vista directory. The Setup process changes, so your previous tailoring won't be lost.
- Company licensed users (which do not require shareware-style registration codes) **must** install on top of your previous release, or the program may think it is running as a

O software a seguir é recomendado para membros que executam estações de trabalho do Windows:

### 2.1 VISTA TN3270

Software de Tom Brennan Temos gentilmente oferecido seu pacote tn3270 de graça.

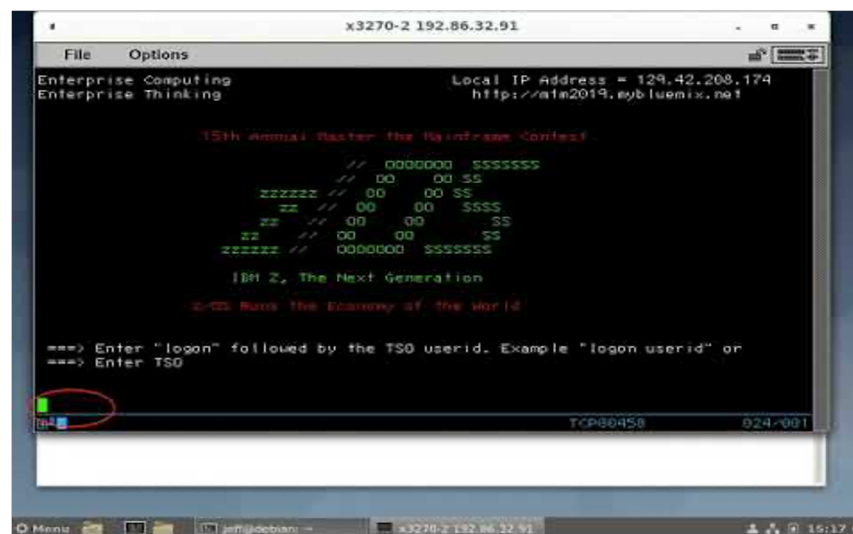
Siga este link, faça download e instale o Vista V1.27:

<http://www.tombrennansoftware.com/download.html>

	Licença Vista TN3270
Nome do usuário	Licença de Estudante do Marist College

| Senha | K43E9D5EDH |

### 3 3270 PARA LINUX



O seguinte software livre é recomendado para membros que executam estações de trabalho Linux.

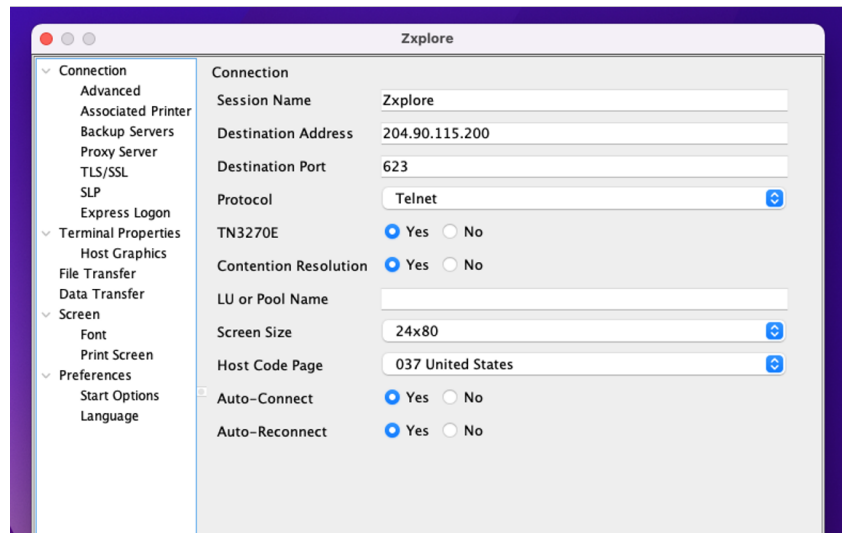
## X3270

Consulte seu respectivo repositório de distribuição da estação de trabalho do Linux para adquirir e instalar o x3270

Se você não tem certeza do que a frase anterior significa, use seu motor de busca favorito para procurar algo como "instalação do Ubuntu 16.04 x3270" ou "instalação do Fedora 24 x3270".

Depois de instalado, é possível abrir o emulador 3270 a partir de seu terminal local, inserindo o comando x3270 ou procurando o menu do aplicativo

## 4 CONFIGURANDO A CONEXÃO



Independentemente do emulador do Terminal, você deve selecionar a opção apropriada para configurar sua primeira conexão.

Na maioria dos casos, pode ser necessário inserir um nome de sessão

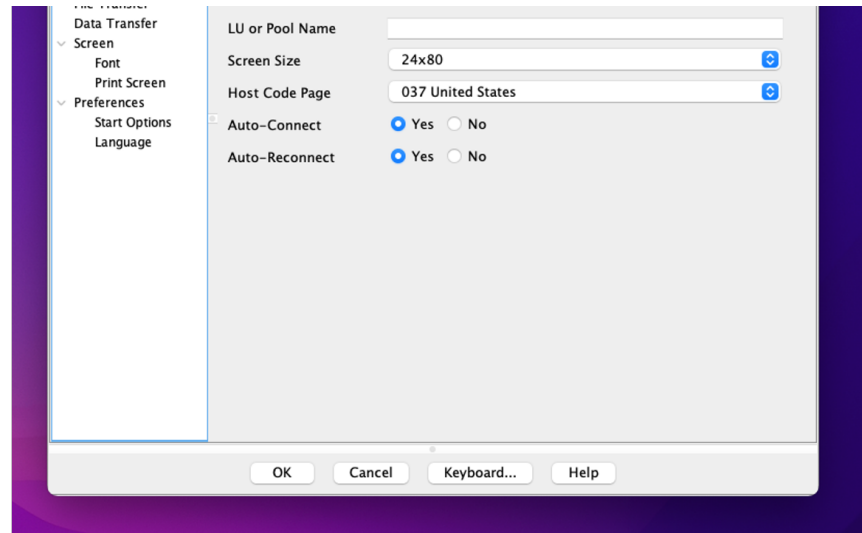
Esse nome pode ser qualquer coisa que você queira que ele seja, desde que você o reconheça; por exemplo, usamos "Zxplorer".

No campo de endereço de destino ou de host, digite o seguinte endereço IP:

204.90.115.200

Insira a Porta a ser usada que é **623**

## 5 SALVAR SUAS CONFIGURAÇÕES



Selecione a opção apropriada para salvar suas credenciais e configurações..



## 6 CHUTE ISSO!

Agora que você criou uma sessão, consulte a exibição de logon do TS0.

Selecione a sessão que você acabou de configurar ou pressione o botão "conectar".

Se as configurações de conexão estiverem corretas, você deverá ver a exibição de logon do TS0..

Vê isso?

```
File Edit Settings View Communication Actions Help
Build an IBM Z Intelligent Enterprise

http://ibm.biz/zosintro
http://ibm.biz/enterprise-cobol

// 0000000 SSSSSS
// 00 00 SS
zzzzzz // 00 00 SS
zz // 00 00 SSSS
zz // 00 00 SS
zz // 00 00 SS
zzzzzz // 0000000 SSSSSS

IBM Z, The Next Generation
z/OS Runs the Economy of the World

==> Enter "logon" followed by the TS0 userid. Example "logon userid" or
==> Enter TS0

MR a 24/001
PF1 PF2 PF3 PF4 PF5 PF6 Enter PA1 Attn Insert NewLine
PF7 PF8 PF9 PF10 PF11 PF12 Clear PA2 SysReq Delete NextPad
204.90.115.200:623 6
```

Ótimo, você configurou com sucesso sua conexão e está pronto para entrar no TS0/ISPF.

Bom trabalho-vamos recapitular	Em seguida ...
Há muitos aplicativos diferentes para executar sua sessão de terminal. Todos eles têm a mesma aparência, mas podem variar no caminho para definir as propriedades. Use a função de ajuda do seu aplicativo escolhido para selecionar corretamente sua conexão antes de ir para o próximo desafio.	Vamos ver o que você pode fazer usando o TSO e continuar com os desafios do TSO.