

Precisamos falar sobre Administração de Sistemas

Carlos A. Parisotto

Redes de Computadores - FTEC

LPIC-2 Certification

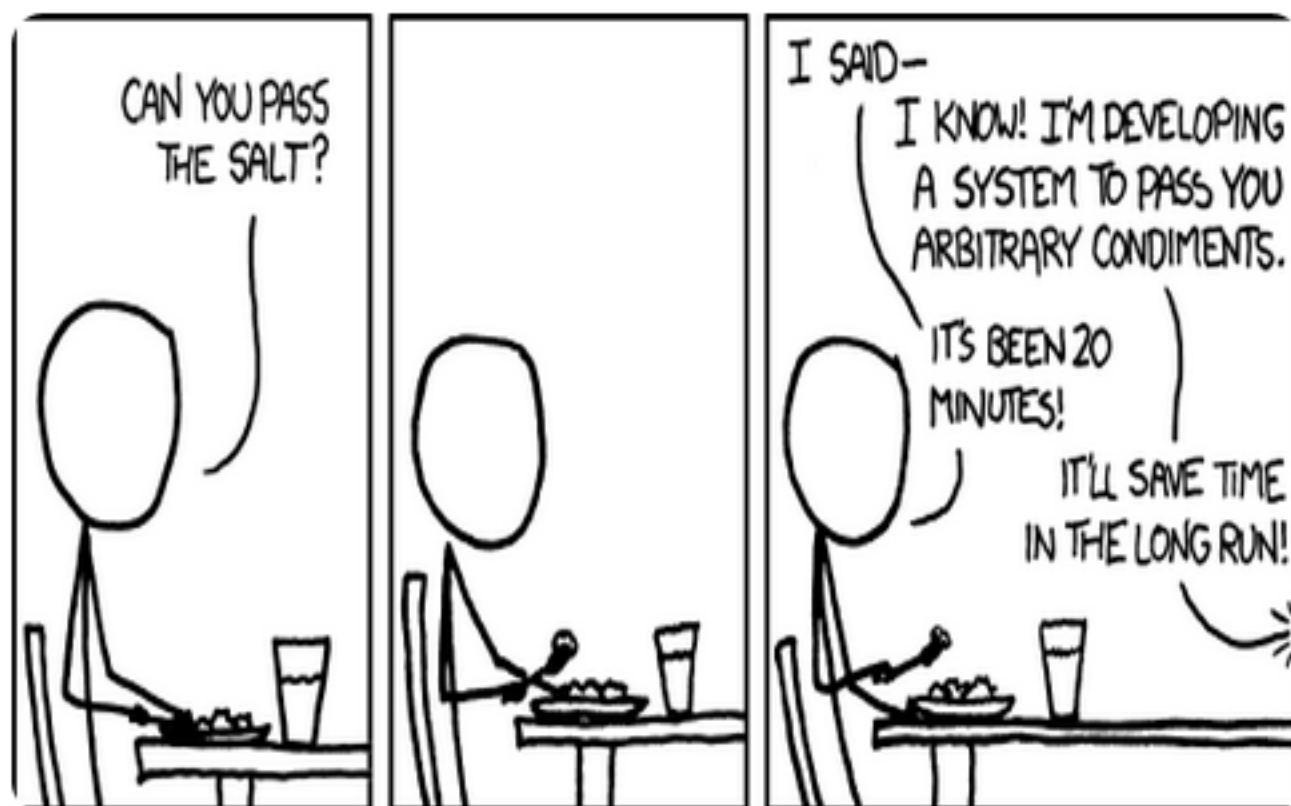
Analista de Suporte - MBSEC Segurança da Informação



Características de um sysadmin folgado:

- Aprende com os seus erros
- Possui um plano de recuperação
- Automatiza tarefas recorrentes
- Documenta
- Faz backup com eficiência
- Utiliza os atalhos de teclado
- É proativo
- Explora novas tecnologias





XKCD974

Siga as dicas do Tom

"Meça seu tempo, parça" *Mc Brinquedo*

Planejar seu tempo não é ficar escravo dele, mas sim adquirir controle sobre ele.

Crie um escudo contra interrupções. **Tenha uma estratégia.** Ex.: *Técnica Pomodoro*



- Sem monitoramento não há paz.

- Diversas opções, [compare-as](#):

[Nagios](#), [Cacti](#), [Zabbix](#), [Cricket](#), [OpenNMS](#), [Zenoss](#), [Monit](#)...

- [\[root@localhost ~\]#](#) A linha de comando também pode te ajudar.



WHY?

90% of the IT tutorials and blogs are written in English.

It's the "default" IT language.

It's no longer an extra, it is a requisite.

HOW?

English Schools - Practicing is always the best option.

Music, books, movies, series, etc.

SORRY FOR THE LONG SLIDE



HERE'S A POTATO



- Use o canivete suíço do shell:

tar - find - nmap - mtr

sed - grep - awk - nc

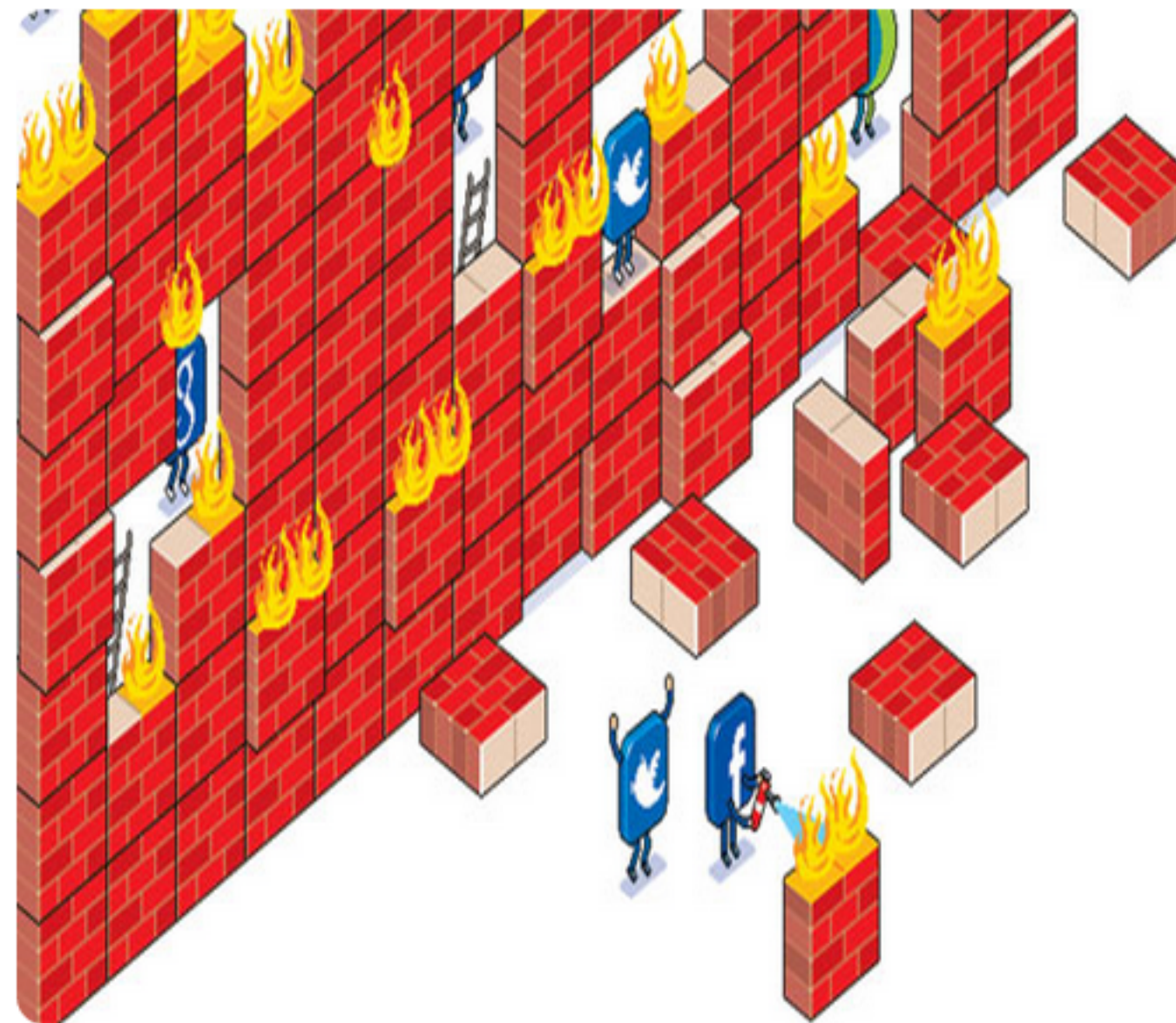
- Algumas cortesias do [commandline.fu](#):

#sudo !! #SPACE+comando nao salva no historico

#ctrl-R #cp /etc/hosts{,.bkp}



- Mantenha suas informações seguras com [Iptables](#)
- [Bacula](#) é a melhor ferramenta de backups existente.
- Resolução rápida de problemas? [Tcpdump](#)
- [Chkservices](#) para manter a disponibilidade dos seus serviços.





- Manter um histórico dos arquivos alterados?
[Etckeeper](#) + [Inotify-tools](#) = [FileCtl](#)
- [Containers](#) is the new black.
- Kernel 4 ta aí...[DNF](#) também.
- O [Expect](#) pode ser a solução para seus problemas.
- Ah, é imprescindível saber usar o [vim](#).



- Um dia você vai precisar entender programação. Esteja preparado.
- Sites interessantes para iniciar: osantana.me e w3schools
- Um pouco de PHP não faz mal pra ninguém.



Tenha sua própria Wiki

- 99% dos Sysadmin não gostam de documentar...
...mas você prefere estar entre os 1%, né?

Gerenciamento de projetos:

(porque não se usa só na faculdade)

- OpenProject
- Planner
- Ganttter



Olhar Digital



Tech Tudo



IT News



DioLinux



- Stack Exchange
- Digital Ocean
- W3Schools
- If Not True Then False
- Microsoft (isso mesmo) Technet
- Viva o Linux
- The Geek Stuff (sugestão: 50 Tutoriais Sysadmin)



Perguntas?



<https://github.com/caparisotto/tchelinuxcx2015>

carlos.parisotto@mbsec.com.br

