

Curso Avançado Dominando o Terminal do Linux para Programadores

Programa

Data	Dia	Tema	Detalhes
23/09/2014	Terça	Mantendo seu sistema Debian	Gerenciando pacotes com apt-get e synaptic. Cuidando do espaço em disco com df, du e find. Criando um script de setup. Auto update
25/09/2014	Quinta	Usuários e permissões	Usuários e grupos Permissões O arquivo sudoers Controlando chaves ssh
30/09/2014	Terça	Tarefas automáticas	Agendamento de tarefas com cron Diretórios cron Criando um monitor de sites com cron A variável MAILTO
02/10/2014	Quinta	Um pouco mais de git	Trabalhando com branches A estratégia de feature-branch Mantendo ambientes de homologação e produção com git Automatizando tarefas com hooks do git
07/10/2014	Terça	Um pouco de internet	Entendendo a estrutura de DNS dnscache O arquivo de hosts O conceito de portas TCP O que é de verdade HTTP
09/10/2014	Quinta	O setup perfeito: planejamento	Criando um workflow "devops" Planejando a infra-estrutura Primeiras estratégias para infra-estrutura escalável
14/10/2014	Terça	O setup perfeito: git	Configurando um servidor com gitosis Usando gitosis Criando um hook de deploy
16/10/2014	Quinta	O setup perfeito: Apache	Configurando o Apache Virtualhosts Bônus: dnscache Gerenciando módulos
21/10/2014	Terça	O setup perfeito: MySQL e PHP	Configurando o MySQL Configurando o PHP Extensões úteis Configurando o Boris
23/10/2014	Quinta	Outro setup perfeito: nginx e Python	Como os mesmos conceitos se aplicam a outras linguagens e ambientes Nginx como servidor de estáticos Nginx como proxy reverso Load balancer nginx UWSGI
28/10/2014	Terça	O setup perfeito em ação	Integração com testes automatizados Deploy automático Múltiplos ambientes Branches em ação
30/10/2014	Quinta	Avançando no shell script	Caracteres de escape e heredoc Variáveis Tratando texto com cat, tee, head, tail, grep, sed, cut, tr, wc, sort Monitorando logs com tail -f Execução e interpretação com ``, \$() e \${()}\nO comando printf\nO poderoso \${}

04/11/2014	Terça	Avançando no shell script	Controle de tela com tput Lendo do usuário com read Montando um "formulário" com echo, tput e read "includes" com source Variáveis comuns do shell script
06/11/2014	Quinta	Estruturas de controle no shell script	O comando if Códigos de retorno O comando exit O comando test [] e [[]] O comando case Condicionais inline com && e
11/11/2014	Terça	Estruturas de controle no shell script	O comando for e suas muitas formas O comando while Os comandos break e continue while true O supérfluo comando until Funções em shell script
13/11/2014	Quinta	Utilidades e truques	find -exec e xarg Calculando com bc
18/11/2014	Terça	Controle de processos	O comando ps O comando kill O comando trap Construindo um daemon
20/11/2014	Quinta	Rodando PHP no terminal	Entradas e saídas Argumentos Código de retorno Executando comandos
25/11/2014	Terça	Rodando Python no terminal	Entradas e saídas Argumentos Código de retorno Executando comandos
27/11/2014	Quinta	Rodando Javascript no terminal	Entradas e saídas Argumentos Código de retorno Executando comandos
02/12/2014	Terça	Integrando com interface gráfica	zenity fallback com dialog notify-send xdg-open Captura de tela com import Exemplo: colocando suas fotos no Dropbox
04/12/2014	Quinta	Outras ferramentas úteis	zsh e oh-my-zsh txt2tags espeak trash cowsay lorem
09/12/2014	Terça	Multimídia	imagemagick ffmpeg cclive
11/12/2014	Quinta	Exemplos interessantes	Vai ser incrível!

Atenção: além dos conteúdos deste programa, você vai receber todos os bônus anunciados