


4LINUX

OPEN SOFTWARE SPECIALISTS



CURSOS E **CONSULTORIA**
Especialistas em software livre e open source.

Linux

DevOps


Cloud

Python

BigData

PHP

www.4linux.com.br



4LINUX

OPEN SOFTWARE SPECIALISTS

CURSO: LINUX SYSTEM ADMINISTRATION

ONLINE OU PRESENCIAL 40 HORAS

Este curso foi elaborado para capacitar um Administrador de Sistemas Linux partindo do básico, mas também mostrando novas tecnologias em alta no mercado. Neste curso você aprenderá desde os comandos básicos do Shell, editores de texto, até conteúdos de Cloud Computing, Docker, Banco de Dados, etc... O curso também contempla conteúdos que irão te preparar para principais certificações Linux do mercado, deixando o seu currículo muito mais atraente.

PÚBLICO ALVO

QUEM BUSCA RECOLOCAÇÃO NO MERCADO.

GOSTA DE METODOLOGIA DE ENSINO INOVADORA.

QUER APRENDER LINUX JÁ PENSANDO EM UMA FUTURA CERTIFICAÇÃO.

QUER IR ALÉM DO LINUX, APRENDENDO CLOUD E CONTAINERS

PRETENDE INGRESSAR NA CARREIRA LINUX E OPENSOURCE.



CURSO 100% PRÁTICO DESDE A PRIMEIRA AULA. ADMINISTRAÇÃO ATRAVÉS DE SHELL SCRIPTS. MONITORAMENTO DE BACKUP VIA DASHBOARD. LABORATÓRIOS DESENVOLVIDOS A PARTIR DE CENÁRIOS ENFRENTADOS DIARIAMENTE PELA NOSSA EQUIPE DE CONSULTORIA.



DINÂMICA E COMPLETA, NOSSA FORMAÇÃO LINUX É REFERÊNCIA NO MERCADO BRASILEIRO E ABORDA OS ASSUNTOS DE BOAS PRÁTICAS DE SEGURANÇA, DEVOPS E CLOUD. TODOS OS CURSOS SÃO MINISTRADOS POR INSTRUTORES CERTIFICADOS E ATUANTES NA ÁREA.



PREPARATÓRIO PARA AS CERTIFICAÇÕES LPIC-1, LINUX FOUNDATION CERTIFIED SYSTEM ADMINISTRATOR E REDHAT CERTIFIED SYSTEM ADMINISTRATOR. SIMULADOS E PRATICELABS PARA AS PROVAS PRÁTICAS DAS CERTIFICAÇÕES REDHAT E LF.



COLOCAR UM CURSO DA 4LINUX EM SEU CV FAZ TODA DIFERENÇA. A 4LINUX ENSINA LINUX DESDE 2001. NENHUMA EMPRESA BRASILEIRA FORMOU TANTOS ESPECIALISTAS EM LINUX E NEM CERTIFICOU TANTOS PROFISSIONAIS EM LPI COMO A 4LINUX.

MÓDULO 01 SEMANA 01

FERRAMENTAS ESSENCIAIS

AULA 01 - COMANDOS ESSENCIAIS

- Aula 1.1 Trabalhando na linha de comando
- Aula 1.2 Documentação e Filtros
- Aula 1.3 Localizar arquivos e expressões regulares



AULA 02 - EDITOR DE TEXTOS E SHELL

- Aula 2.1 Conhecendo o Editor VIM
- Aula 2.2 VIM Avançado
- Aula 2.3 Configurar Shell e Timezone



AULA 03 - INSTALAÇÃO DE PROGRAMAS

- Aula 3.1 Gerenciadores de Pacotes
- Aula 3.2 Gerenciar pacotes DPKG e RPM
- Aula 3.3 Compilação de Pacotes



AULA 04 - CLOUD COMPUTING E CONTAINER

- Aula 4.1 Introdução a Cloud Computing
- Aula 4.2 Gerenciando Containers
- Aula 4.3 Introdução ao Vagrant

MÓDULO 02 SEMANA 02

GERENCIAMENTO DO SISTEMA

AULA 05 - GERENCIAMENTO DE USUÁRIOS

- Aula 5.1 Administrando Usuários
- Aula 5.2 Permissões Especiais
- Aula 5.3 Configuração do Sudo

AULA 06 - GERENCIAMENTO DE REDES

- Aula 6.1 Fundamentos de Redes
- Aula 6.2 Administrando a Rede
- Aula 6.3 Redes IPv6



AULA 07 - ACESSO REMOTO

- Aula 7.1 Introdução ao Acesso Remoto
- Aula 7.2 Servidor SSH
- Aula 7.3 SSH Security



AULA 08 - GERENCIAMENTO DE NTP E LOGS

- Aula 8.1 Introdução ao NTP e Rsyslog
- Aula 8.2 NTP Server
- Aula 8.3 Rsyslog Server

MÓDULO 03 SEMANA 03

GERENCIAMENTO DO SISTEMA

AULA 09 - GERENCIAMENTO DE PROCESSOS

- Aula 9.1 Introdução a Processos
- Aula 9.2 Filtrar Processos
- Aula 9.3 Planos e Prioridade



AULA 10 - GERENCIAMENTO DE DISCO

- Aula 10.1 Gerenciamento de Discos
- Aula 10.2 Gerenciar Sistema de Arquivos
- Aula 10.3 Quotas de Discos

AULA 11 - INICIALIZAÇÃO DO SISTEMA

- Aula 11.1 Introdução a Inicialização do sistema
- Aula 11.2 Gerenciar Serviços
- Aula 11.3 Gerenciamento do Systemd



AULA 12 - BACKUP E SQL

- Aula 12.1 Shell Script
- Aula 12.2 Backup e Agendamento
- Aula 12.3 Linguagem SQL

POR QUE O MERCADO PROCURA UM PROFISSIONAL DE LINUX?

Saber Linux é essencial para quem quer trabalhar no mercado de TI pois ele é um componente essencial, pois se faz presente no dia a dia de profissionais que trabalhem com Infraestrutura, Segurança, Desenvolvimento, Monitoramento, etc...

MUITO MAIS DO QUE LINUX

A transformação digital vem acontecendo e as empresas com conceitos de computação arcaico precisam se adaptar para a nova realidade do mercado, Cloud Computing é um grande facilitador para a transformação das empresas, a 4Linux entende a necessidade do mercado e neste curso apresenta os conceitos de Cloud Computing com a visão do mundo OpenSource.

ESTE CURSO FAZ PARTE DA FORMAÇÃO LINUX

Mais de 200h de conteúdos distribuídos em 5 diferentes cursos, preparatório para 7 certificações Linux (LPI, RedHat e Linux Foundation) única formação no Brasil com aulas particulares e aulas práticas no IT Experience Labs.

APLIANCE . SÓ A 4LINUX TEM!

A 4Linux utiliza appliances simulando servidores de um datacenter real, em cada curso o DataCenter ganha mais servidores e complexidade, trazendo a realidade do dia a dia dos Administradores e Engenheiros para sala de aula.