4·Linux Open Software Specialists™

CERTIFICADO

Certificate

Juan frog

Concluiu seus estudos no curso

508 - Segurança em Servidores Linux - AC

ministrado pela empresa 4Linux e

cumprindo a carga horária de 40 horas.

3 de outubro de 2022



RODOLFO GOBBI

DIRETOR GERAL

Para validar a autenticidade deste certificado
acesse aia.4linux.com.br/admin/tool/certificate/index.php
e digite o código: 9335841678JF

Ementa de Curso

Juan frog
Concluiu seus estudos no curso
508 - Segurança em Servidores Linux - AC
ministrado pela empresa 4Linux e
cumprindo a carga horária de 40 horas.
3 de outubro de 2022

A autenticidade deste documento pode ser verificada em:
aia.4linux.com.br/admin/tool/certificate/index.php
digitando o código: 9335841678JF

Conteúdo Programático

Hardening

- Configurações de Segurança Pós Instalação
- TCP Wrappers e OPENSSH
- Controle de Acesso com PAM
- Trabalhando com ACLs de File System e Atributos Extendidos
- Trabalhando graficamente com ACLsgetfacl / setfaclgetfattr / setfattr

Criptografia de Discos

- dm-crypt com LUKS (Linux Unified Key Setup-on-disk-format)

OpenSSL e GPG (GNU Privacy Guard)

- Geração de Certificado
- Certificados do tipo Auto-Assinado
- Criação de CA
- Gerenciamento de Chaves Múltiplas

Isolamento de Serviços

- Configurando as Aplicações em Chroot

Utilização do SYSLOG-NG

- Administração e Monitoramento de logs no sistema

- Sistema de Log Local e Remoto

HIDS (Host Intrusion Detection System)

- Puppet
- Tripwire
- AIDE
- OSSEC

IDS / IPS

- Snort
- Interface de Gerenciamento com AcidBase
- Snort em Modo Brigde
- Guardian

Processo de Auditoria
-Nessus

SElinux

- Implementação de Regras de Acesso com SELinux
- Adicionando/Removendo regra por linha de comando
- setenforce/getenforce
- fixfiles/setfiles

Segurança utilizando Firewalls

- Manipulando as tabelas Filter e Nat
- iptables-save/iptables-restore

VPN – OpenVPN

- Server – to – Host
- Server – to – Server