



Associação Instrutores NetAcademy



## Parte I

### Introdução para PaloAlto Essentials 201

Prepara o aluno para o obter os pré requisitos para o curso de certificação PaloAlto ACE. Será apresentado os conhecimentos básicos de redes comutadas L2 e L3 ,protocolos de roteamento, endereçamento, IPv4 e IPv6, NAT, DHCP, VPN, High Availability, port-based security, IPS, proxy e content filtering, acesso administrativo seguro AAA, Implementação de tecnologias de firewall.

## Parte II

### PaloAlto Essentials 201 – Firewall Installation, Configuration & Management

#### Modulo 0: Visão Geral do Curso

#### Modulo 1: Plataformas e Arquitetura

Single Pass Architecture  
Control Plane and Data Plane n Flow Logic

#### Modulo 2: Gerenciamento e Administração

GUI, CLI, and API  
Config Management  
PAN-OS & Software Update

#### Module 3: Configuração de Interface

Layer 2, Layer 3, Virtual Wire, Tap  
Sub-interfaces  
Security Zones

#### Modulo 4: Configuração Layer 3

Interface Management  
Service Routes  
DHCP  
Virtual Routers  
NAT (source and destination)  
IPv6 Overview

#### Modulo 5: App-ID™

App-ID Process  
Security Policy Configuration  
Policy Administration



Associação Instrutores NetAcademy



### **Modulo 6: Content-ID™**

- Antivirus
- Anti-spyware
- Vulnerability
- URL Filtering
- File Blocking: WildFire™
- Zone Protection

### **Modulo 7: Decryption**

- SSL Inbound and Outbound

### **Modulo 8: User-ID™**

- User-ID Agent
- Enumerating Users
- Mapping Users to IP
- Users in Security Policy

### **Modulo 9: VPN**

- IPsec
- GlobalProtect® Overview

### **Modulo 10: High Availability**

- Configuring Active/Passive HA

### **Module 11: Panorama**

- Device Groups & Templates
- Shared Policy
- Config Management
- Reporting and Log Collection