

# F5 Certified Administrator

# 101-201



**CloudLamb**  
E-Learning

## **Bienvenido al curso F5**

**La capacitación Balanceadores F5 está diseñado para el profesional que desee aprender los conocimientos y habilidades en seguridad y desee prepararse para la certificación 101-201. Lo cual se estudiará a nivel de detalle el Módulo Local Traffic manager (LTM) a esto se le denomina Balanceadores F5.**

**Duración del curso: 6 semanas**

**Modalidad: Clases en tiempo real**

**Sesión: 2 días a las semanas 2 horas por cada sesión**

Este curso contiene numerosas oportunidades para practicar y evaluar sus habilidades a través de varios laboratorios y simulaciones. Para ello es importante que disponga de los siguientes recursos. El instructor les otorgará las licencias.

## Requisitos técnicos importantes:

### **CPU**

**64-bit X86 CPU 1.3 ghz o faster**

**AMD CPU that has AMD-V support**

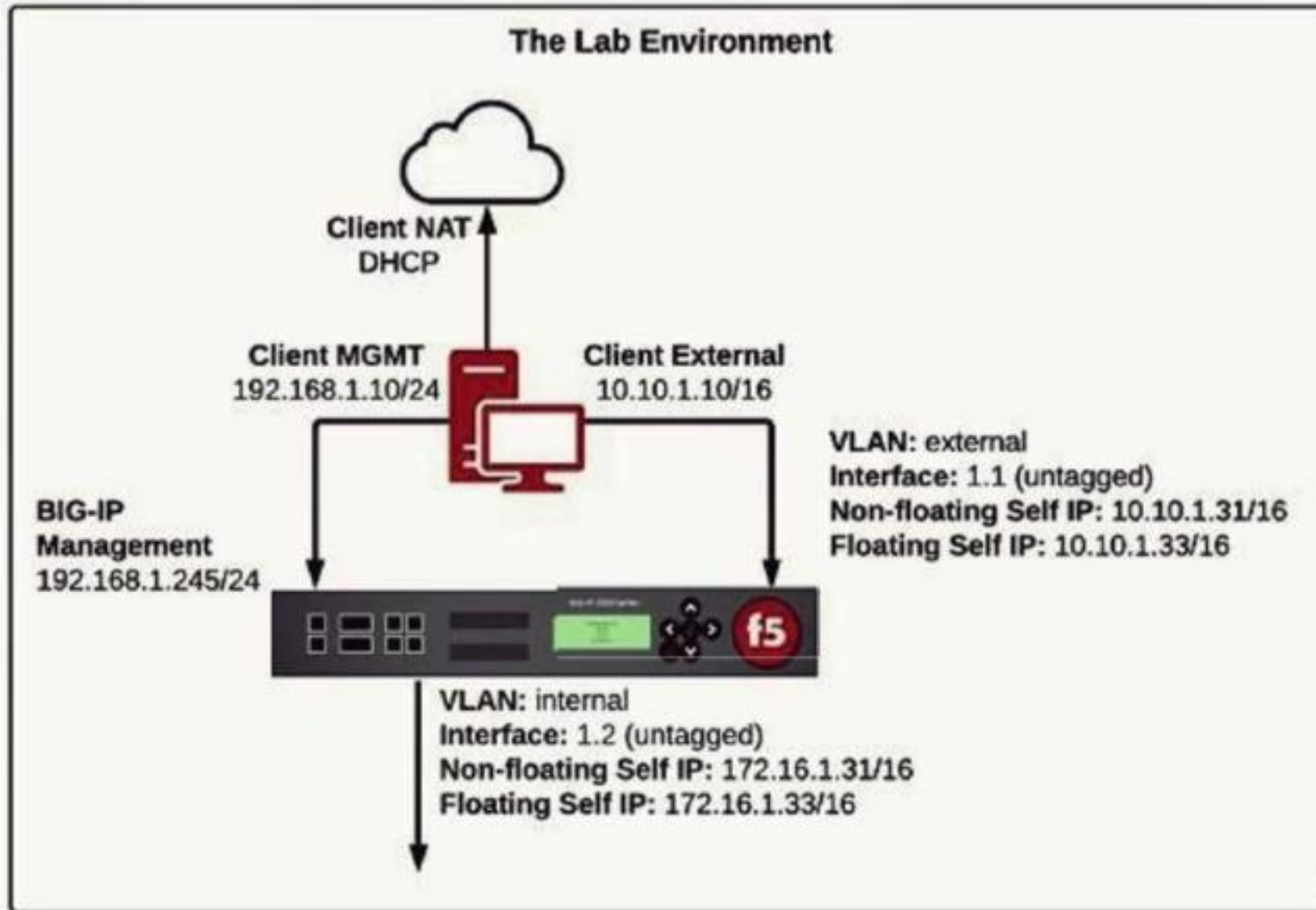
**Intel CPU that VT-x support**

### **Memory**

**8GB of Memory**

### **Disk**

**30GB worth of disk space**



# TEMARIO DEL CURSO

## 1. Introducción a F5

- Terminología
- Hardware Platforms
- Módulos
- Full proxy

## 2. Sobre el Examen TMOS Admin 201 :

- Recursos
- Ambiente de laboratorio
- Exámenes de práctica

## 3. Configuración inicial :

- Conociendo la interfaz de administración
- Licenciamiento
- Provisionamiento



## TEMARIO DEL CURSO

### 4. Local traffic manager:

- Nodos
- Pools
- Virtual servers (tipos)

### 5. Balanceo de carga :

- Tipos de balanceo estáticos y dinámicos
- Prioridades

### 6. Monitores:

- Tipos de monitores
- Intervalos
- Opciones avanzadas
- Logging status

# TEMARIO DEL CURSO

## 7. Perfiles :

- Tipos
- Dependencias
- Sesiones
- Persistencias

## 8. SSL :

- Conceptos
- Descarga SSL
- SSL bridging
- SSL passthrough

## 9. NAT:

- Source address translation
- Enrutamiento asimétrico
- Port exhaustion

## TEMARIO DEL CURSO

### 10. High availability:

- Device trust
- Device groups
- MAC masquerading
- Config sync
- Auto failback

### 11. TMSH :

- Prompt
- TMSH keyboard
- Configuration y structure
- Users and roles

### 12. Troubleshooting:

- TCPDUMP
- Wireshark
- Casos use
- F5 support

### 13. rules:

- Conceptos básicos
- Ejemplos

### 14. Examen de practica :

Preguntas de repaso para examen 201



**CloudLamb**  
E-Learning

**EL FUTURO SÓLO LO FORMARÁS  
CON TU ESFUERZO Y DEDICACIÓN**