EMENTA DO CURSO

Configuring BIG-IP Local Traffic Manager (LTM)

Código: **EDU-F5-LTM** Categoria: **F5**

InLearn

PÚBLICO

Este curso é destinado a profissionais de rede responsáveis pela instalação, configuração, configuração e administração do sistema BIG-IP LTM.

PRÉ-REQUISITOS

Os alunos deverão obter a certificação Certified Administrator F5 BIG ou ter assistido ao novo treinamento Administering BIG-IP ou ter a Certificação do BIG-IP Local Traffic Manager (LTM) Curso Essencial.

VISÃO

Este curso oferece aos profissionais de rede uma compreensão funcional do Local Traffic Manager (LTM) v14 BIG-IP, ensinando os alunos os recursos mais usados e avançados do LTM. Com laboratórios práticos, o curso ajuda os alunos a construir o conjunto de habilidades necessárias para gerenciar os sistemas BIG-IP LTM como parte de uma rede de aplicações com desempenho flexível e de alta performance.

CONTEÚDO

Capítulo 1: Configurando o BIG-IP
o Introdução: Sistema BIG-IP
o Configuração inicial do BIG-IP
o Backup e Restore das configurações
o Ferramentas e recursos de suporte F5
o Lab. 1: Configurando o BIG-IP

Capítulo 2: Análise e Projeto de Lab
o Conceitos BIG-IP
o Configuração por linha de comando
o Arquivos de configuração do BIG-IP
o Repositório de arquivos

Capítulo 3: Balanceamento de carga
o Balanceamento de carga: Estático x Dinâmico
o Conexões Least
o Fastest
o Conexões Weighted Least
o Observed
o Predictive
o Taxa Dinâmica
o Ativação do Priority Group
o Fallback Host
o Balanceamento de carga: Membros x Nó

Capítulo 4: Persistência
o Conceitos de Persistência
o Persistência: Revisited
o Persistência: opções
o Outros tipos de Persistência

Capítulo 5: Monitores
o Configuração e revisão: Monitores
o Associando Monitores
o Relatório de Status
o Monitores com script
o Configuração de Monitores
o Outras opções de Monitores

Capítulo 6: Virtual Servers
o Forwarding Virtual Servers
o Network Virtual Servers
o Ordem de Precedência
o Path Load Balancing
o Auto Last Hop

Capítulo 7: SNATs
o SNATs Revisited
o SNAT Automap
o SNAT Pools
o SNATs as Listeners
o SNAT Specificity
o VIP Bounceback
o Opções adicionais do SNAT
o Network Packet Processing

Capítulo 8: Configuração de Alta Disponibilidade
o Conceitos: Sync-Failover Group
o Sincronização, State e Failover
o Conceitos: Traffic Group
o Conceitos: N+1

Capítulo 9: Configuração de Alta Disponibilidade Parte 2
o Failover Triggers e Detecção
o VLAN Failsafe
o Stateful Failover
o Connection Mirroring
o Persistence Mirroring
o Comunicação do grupo de dispositivos
o Disponibilidade N+1
o Grupo de Dispositivos Sync-Only

Capítulo 10: Perfis
o Revisão: Perfis
o Configurações e Tipos de Protocolo Comum de Perfis
o Otimização: TCP Express
o Melhorias de Performance
o Configurando e Utilizando Perfis
o Opções do HTTP Profile
o OneConnect™
o Compressão HTTP
o HTTP Caching
o Stream Profiles
o Tecnologias de Aceleração F5
o Analytics

Capítulo 11: Tópicos Selecionados
o VLAN, VLAN Tagging e Trunking
o Restringindo o acesso de rede
o Funcionalidades do SNMP
o Internet Protocol Version 6 (IPv6)
o Route Domains
o Local Traffic Policies

Capítulo 12: iApps
o Simplificando a implantação das aplicações com iApps
o Usando Templates do iApps
o Implantando um Application Service
o Reconfigurando um Application Service
o iApps Ecosystem no DevCentral

Capítulo 13: iRules
o Conceitos: iRules
o Eventos: iRule
o Comandos: iRule
o Contexto
o Comandos de Manipulação de Strings
o Outras preocupações do iRule

Próximas turmas

02/12/2026

Carga horária	24 horas
Modalidade	Presencial/São Paulo
Horário	09:00 às 18:00

Confirmado

20/01/2027

Carga horária	24 horas
Modalidade	Online
Horário	09:00 às 18:00

Prevista

Fale com a InLearn

Acompanhe nossos canais e fale com a nossa equipe para saber mais sobre cursos, próximas turmas e soluções de capacitação.

WhatsApp: +55 (11) 92058-5393

Site · LinkedIn · Instagram · Facebook · YouTube