

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.

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 Seleccionados

- 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

05/10/2026

Carga horária 24 horas

Modalidade Online

Horário 09:00 às 13:00

Prevista

11/11/2026

Carga horária 24 horas

Modalidade Presencial/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](#)

www.inlearn.com.br

Avenida Ipanema, 165, Dezoito do Forte Empresarial/Alphaville, Barueri
- SP, 06472-002

Documento gerado automaticamente a partir do
catálogo InLearn.