

كورس الشبكات

كورس الشبكات للمستوى المتقدم : الشبكات المتقدمة
8 محاضرات | كل محاضرة ساعتين | 16 ساعة الكورس بالكامل
الهدف: التعمق في الشبكات + تطبيق احترافي

محاو الكورس :

• 1. مراجعة + مقدمة متقدمة .

مراجعة سريعة للأساسيات
Network Topologies
تصميم الشبكات

• 2. VLAN

مفهوم VLAN
أهمية

• 3. Inter-VLAN Routing

كيف تتواصل VLANs

• 4. DHCP

DHCP Server

• 5. NAT

NAT / PAT

• 6. Routing Protocols

Static vs Dynamic
RIP / OSPF

• 7. Security Basics

أساسيات الحماية
Firewall
ACL

• 8. مشروع نهائي احترافي

تصميم شبكة شركة كاملة
VLAN + DHCP + NAT + Routing
اختبار الشبكة بالكامل

