



Network Fundamentals

رتب التوصيلات من السنترال إلى العميل؟

Cabins

Customer

MSAN Cabinet

Zero Room

Click to add teelktnhglnkknkjxt



ما الفرق بين ال RJ 11 و ال RJ 45 ؟
وما هو استخدام ال Rosetta و ال Splitter و ال Filter ؟



ما هو ترتيب و شرح ال Logical Cycle ؟

Click to add text

Click to add text
Click to add text



ما هو ال DNS و ال DHCP و ال APIPA إشرح كل منهم مع كتابه كل منهم اختصار لإيه؟



Network Connection Details

Property	Value
Connection-specific DN...	
Description	Intel(R) Ethernet 10G 4P X540/1350 r...
Physical Address	BC-30-5B-F2-0A-2A
DHCP Enabled	No
IPv4 Address	10.42.1.22
IPv4 Subnet Mask	255.255.254.0
Autoconfiguration IPv4 ...	169.254.235.255
IPv4 Subnet Mask	255.255.0.0
IPv4 Default Gateway	
IPv4 DNS Server	
IPv4 WINS Server	
NetBIOS over Tcpi... En...	Yes
Link-local IPv6 Address	fe80::91ba:26b:5151:706b%19
IPv6 Default Gateway	
IPv6 DNS Servers	fec0:0:0:fff::1%1 fec0:0:0:fff::2%1 fec0:0:0:fff::3%1

ما هي وظيفة ال NAT ؟



ما هو ال MTU ؟



إشرح باختصار ما تعرفه عن ال Configuration ؟



Thanks for your
effort 😊