



جسریٔے پر آئی ڈی ٹی سی، فوجی ڈسٹریکٹ کے مکمل سمروسیٔے
ڈی، مریٔے

دہشت گردی سے

جسریٔے پر آئی ڈی ٹی سی، فوجی ڈسٹریکٹ کے مکمل سمروسیٔے اور واکوٹو ایئر لائن 2 (قری) اور
ایئر لائنز اور ایئر 2 (قری) اور ایئر لائنز اور ایئر لائنز اور ایئر لائنز سے

- دہشت گردی سے جسریٔے پر آئی ڈی ٹی سی، فوجی ڈسٹریکٹ اور واکوٹو ایئر لائن 2 (قری) اور ایئر لائنز اور ایئر لائنز اور ایئر لائنز سے

ایئر لائنز سے: (IUL)459-PL/459/2021/33

16 دسمبر 2021

دہشت گردی سے

- دہشت گردی سے ایئر لائنز سے 1 ایئر لائنز سے ایئر لائنز سے ایئر لائنز سے ایئر لائنز سے
- ایئر لائنز سے ایئر لائنز سے ایئر لائنز سے ایئر لائنز سے ایئر لائنز سے

ایئر لائنز سے

- دہشت گردی سے ایئر لائنز سے ایئر لائنز سے ایئر لائنز سے ایئر لائنز سے
- ایئر لائنز سے ایئر لائنز سے ایئر لائنز سے ایئر لائنز سے ایئر لائنز سے
- ایئر لائنز سے ایئر لائنز سے ایئر لائنز سے ایئر لائنز سے ایئر لائنز سے
- ایئر لائنز سے ایئر لائنز سے ایئر لائنز سے ایئر لائنز سے ایئر لائنز سے
- ایئر لائنز سے ایئر لائنز سے ایئر لائنز سے ایئر لائنز سے ایئر لائنز سے

Firewall Specification/Minimum Requirements (QTY: 1)

Model	FortiGate 301E
Gigabit Ethernet RJ45	
Management/HA Ports	2
Gigabit Ethernet RJ45 Ports	16
Gigabit Ethernet SFP Slots	16
USB port	2
Console Port (RJ45)	1
Local Storage	480 GB SSD
Threat Protection	
Throughput	3 Gbps
NGFW Throughput	3.5 GBPS
IPS Throughput	5 Gbps
Firewall Throughput (Packets	
per Second)	30 Mpps
TCP concurrent Sessions	4 Million
New Sessions/Second	135,000
Firewall policies	10,000
Ipssec VPN & SSL-VPN	yes
Concurrent SSL-VPN users	200
PSU	Dual Source
Size	1 U, Rack-Mountable
Certificates	Firewall, Ipssec, IPS, Antivirus, SSL-VPN
Reporting	Network Visuals, Built-in and custom reports generation
Vendor Requirement	Authorized Reseller/Partner
Other Requirements	Training for 4 IT Staff (Local/Abroad) with internationally recognized professional certification

UPS Specification/Minimum Requirements (QTY: 2)

UPS Type	Smart UPS 8000VA
Max Configurable Power (Watts)	8.0k Watts / 8.0kVA
Other Output Voltages	220, 240
Load Crest Factor	3 : 1
Bypass	Internal bypass (automatic and manual)
Input frequency	40 - 70 Hz Auto-sensing
Input voltage range	100 - 275 Adjustable (half load), 160 - 275V, 173 - 476 Adjustable (half load)V
Battery type	Lead-acid battery
Expected Battery Life (years)	3-5
RBC Quantity	2
Battery Charge Power (Watts)	1.144kWatts
Interface Port(s)	RJ-45 10/100 Base-T, RJ-45 Serial, Smart-Slot, USB
Control panel	Multifunction LCD status and control console
Audible Alarm	Audible and visible alarms prioritized by severity
Mount Type	Rack mountable
Output Connections	3 x IEC Jumpers 4 x IEC 320 C19 6 x IEC 60320 C13 6 x IEC 320 C13 4 x IEC 60320 C19 1 x Hard Wire 3-wire (H N + G)