



مستند رقم 144-A3/2019/119 (23 أغسطس 2019) في تحديد مواصفات الأجهزة المستخدمة في المدارس

(مستند رقم 144-A3/2019/119 في تحديد مواصفات الأجهزة المستخدمة في المدارس)

23 أغسطس 2019

في إطار تنفيذ برنامج تطوير التعليم الرقمي في المدارس، يحدد هذا المستند المواصفات الفنية للأجهزة المستخدمة في المدارس.

Handwritten signature

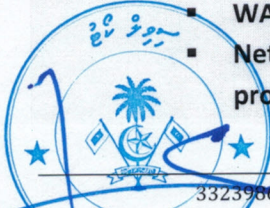
رقم الوثيقة	ملاحظات
-------------	---------

1 (1/1)

• **Typical device might be Sophos XG 210**

• **Specification**

- Should be a rack mountable Device
- **Interfaces:**
 - Copper GbE Ports: 6 (with Configurable WAN/DMZ ports)
 - Console Port: 1
 - USB ports: 2
 - Hardware Bypass Segments:1+
- **Performance:**
 - Firewall throughput (UDP)(Mbps): 2200
 - Firewall throughput (TCP)(Mbps): 1500
 - New sessions /second: 12000
 - Concurrent sessions: 450,000
 - 168bit 3DES/AES throughput (Mbps): 150/180
 - WAF Protected throughput (Mbps): 100
 - Anti-Virus throughput (Mbps): 280
 - IPS throughput (Mbps): 750
 - UTM throughput (Mbps): 250
- Web based Configuration and device management capabilities
- Stateful Inspection Firewall , Multiple security Zones with ACC
- Web filtering, Anti-virus, IPS, Anti-spam and bandwidth management capabilities
- **DoS and DDoS Attack prevention with MAC & IP-MAC filtering and spoofing preventions**
- Gateway anti-virus and anti-spyware monitoring blocking features
- User based IPS policy creation capabilities
- Application filtering monitoring blocking features
- **VPN security features such as SSL VPN, etc.**
- **WAN primary and backup link support**
- **Network failover and proxy capabilities with standard routing protocol features**



- High availability with tasteful failovers and Alert features
- User authentication and logging monitoring and accountability features

انٹرنیٹ ریسٹو ڈیٹا سنٹرل سروسز کے لیے سروس کی تفصیلات:

1. جو کہ اس سروس کے لیے ریفریکشن سروسز کے ساتھ ساتھ ڈیٹا سنٹرل سروسز کے لیے بھی سروسز فراہم کیے جائیں گے۔
2. ڈیٹا سنٹرل سروسز کے لیے سروسز کے ساتھ ساتھ ڈیٹا سنٹرل سروسز کے لیے بھی سروسز فراہم کیے جائیں گے۔
3. انٹرنیٹ ریسٹو ڈیٹا سنٹرل سروسز کے لیے سروسز کے ساتھ ساتھ ڈیٹا سنٹرل سروسز کے لیے بھی سروسز فراہم کیے جائیں گے۔
4. ڈیٹا سنٹرل سروسز کے لیے سروسز کے ساتھ ساتھ ڈیٹا سنٹرل سروسز کے لیے بھی سروسز فراہم کیے جائیں گے۔
5. انٹرنیٹ ریسٹو ڈیٹا سنٹرل سروسز کے لیے سروسز کے ساتھ ساتھ ڈیٹا سنٹرل سروسز کے لیے بھی سروسز فراہم کیے جائیں گے۔
6. انٹرنیٹ ریسٹو ڈیٹا سنٹرل سروسز کے لیے سروسز کے ساتھ ساتھ ڈیٹا سنٹرل سروسز کے لیے بھی سروسز فراہم کیے جائیں گے۔
7. انٹرنیٹ ریسٹو ڈیٹا سنٹرل سروسز کے لیے سروسز کے ساتھ ساتھ ڈیٹا سنٹرل سروسز کے لیے بھی سروسز فراہم کیے جائیں گے۔
8. انٹرنیٹ ریسٹو ڈیٹا سنٹرل سروسز کے لیے سروسز کے ساتھ ساتھ ڈیٹا سنٹرل سروسز کے لیے بھی سروسز فراہم کیے جائیں گے۔
9. انٹرنیٹ ریسٹو ڈیٹا سنٹرل سروسز کے لیے سروسز کے ساتھ ساتھ ڈیٹا سنٹرل سروسز کے لیے بھی سروسز فراہم کیے جائیں گے۔
10. انٹرنیٹ ریسٹو ڈیٹا سنٹرل سروسز کے لیے سروسز کے ساتھ ساتھ ڈیٹا سنٹرل سروسز کے لیے بھی سروسز فراہم کیے جائیں گے۔
11. انٹرنیٹ ریسٹو ڈیٹا سنٹرل سروسز کے لیے سروسز کے ساتھ ساتھ ڈیٹا سنٹرل سروسز کے لیے بھی سروسز فراہم کیے جائیں گے۔



