



جسرنا من اجل
موريتانيا

مواصفات الاجهزة

مستند رقم (IUL)475/475/2021/234 موريتانيا

مواصفات الاجهزة التي سيتم توفيرها في إطار مشروع

1 3 Unit Server - Dual sockets P+ (LGA-4189) 3rd Gen Intel® Xeon® Scalable processors WITH

- 2 x** 2 x Intel® Xeon® Gold 5318Y (24C/48T, 2.1GHz, 36MB Cache)
 - 256 GB** (8x32GB) DDR4 ECC RDIMM
 - 2 x** 500GB M.2 NVMe SSD (RAID 1: Bootdisk)
 - 1 x** AOC-ATG-i2SM OCP 3.0 AIOM NIC, 2x 10GbE SFP+
 - 1 x** 8x 2.5" hot-swap SATA/SAS drive bays
- Other specifications
- Dual sockets P+ (LGA-4189) 3rd Gen Intel® Xeon® Scalable processors
 - Intel® C621A Chipset
 - 16 DIMMs up to 6TB 3DS ECC DDR4-3200 LRDIMM/RDIMM/Intel® DCPMM
 - 2 PCI-E 4.0 x16 FHHL
 - 2 PCI-E 4.0 x16 AIOM (OCP 3.0)
 - 2 PCI-E 3.0 x2 NVMe M.2
 - IPMI LAN
 - Redundant Power Supply 100-240VA/C
 - Intergraded VGA

2 1 Unit Storage WITH

- 2 x** 2 x Intel® Xeon® Silver 4208 (8C/16T, 2.1GHz, 11MB Cache)
 - 256 GB** (8x32GB) DDR4 ECC RDIMM
 - 2 x** 500GB M.2 NVMe SSD (RAID 1: Bootdisk)
 - 20 x** 2.4TB 2.5" 10K RPM Enterprise SAS HDD (RAID 10)
 - 1 x** AOC-STGF-i2S 2 x 10GbE SFP+ NIC
 - 2 x** 10GBase-T LAN ports with Intel X722 + PHY Intel X557
- Other specifications
- Dual Socket P (LGA 3647) support 2nd Gen Intel® Xeon® Scalable processors (Cascade Lake/Skylake)



ދިވެހިސަރުކާރުގެ ގެޒެޓް
ދިވެހިރާއްޖޭގެ ޖުމްހޫރިއްޔާ

16 DIMMs; up to 4TB 3DS ECC DDR4-2933MHz / RDIMM/LRDIMM, Supports Intel® Optane™ DCPMM
Min 3 PCI-E 3.0 x16, 4 PCI-E 3.0 x8 (slot 2 & 3 occupied by controller and JBOD expansion port)
24 Hot-swap 2.5" SAS3/SATA3 drive bays including 4 optional NVMe drives;
2 Hot-swap 2.5" SATA3 drive bays (rear), 2 x M.2 NVMe
Expander based backplane
Broadcom 3108 SAS3 AOC

Remote management: IPMI 2.0 / KVM over LAN / Media over LAN

Min 3 Hot-swap 8cm redundant PWM fans
Redundant Power Supply 100-240VA/C

3 1 Unit **24-Port Ethernet Managed Switch WITH**

Ports 20x 1G/10G SFP+ (Minimum)
8 x 2m (7ft) Cisco SFP-H10GB-CU2M Compatible 10G SFP+ Passive Direct Attach Copper Twinax Cable

Other specifications
Broadcom Chip
Switching Capacity: Min 760 Gbps
Forwarding Rate : Min 565 Mpps
SDRAM : Min 1GB

4 1 Unit **Firewall**

Performance
FIREWALL 7,700 Mbps
TLS INSPECTION 650 Mbps
FIREWALL IMIX 3,500 Mbps
IPS 2,000 Mbps
IPSEC VPN 1,100 Mbps
NGFW 2,000 Mbps
THREAT PROTECTION 685 Mbps
LATENCY (64 BYTE UDP) 8 μs

Connectivity



ދިވެހިސަރުކާރުގެ ގެޒެޓް
ދާއިރާގެ ނަންބަރު 100

POE 30W Max
8 x GE copper (Min)
1 x SFP Fiber (Min)
1 x GE (MIN)

5 1 Unit 42 U Rack WITH Accessories

Accessories

Sidewalls, Split rear Doors
Baying Kits, Toolless Shelves, Casters, Bolt Down Kits, Cable Management
Power Strips – Vertical or Rackmount, Enclosure Monitoring System
Toolless Blanking Panels, Fans

Dimensions

Width: EIA Standard 19" Rack Rails
External Width: 23.6" – 600mm
Height: 2,000mm
Depths: 44" Min

6 1 No VMWare WITH

3 x vSphere Essential Kit License

7 MUST Include

System configuration and cluster setup



دیسریجے پر حق رائے دہانہ اسکول
 سرکاری اسکول

بچہ فہرست - 2

بچوں کی فہرست

بچوں کی فہرست	
1. بچوں کی فہرست	
1.1	سیر
1.2	انڈیکس
2. بچوں کی فہرست	
2.1	بچوں کی فہرست
2.2	بچوں کی فہرست
3. بچوں کی فہرست	
3.1	بچوں کی فہرست
	بچوں کی فہرست
	بچوں کی فہرست
3.2	بچوں کی فہرست
3.3	بچوں کی فہرست
4. بچوں کی فہرست	
4.1	بچوں کی فہرست
4.2	بچوں کی فہرست
4.3	بچوں کی فہرست
5. بچوں کی فہرست	
	بچوں کی فہرست
	بچوں کی فہرست
	بچوں کی فہرست
	بچوں کی فہرست



ޖުމްހޫރީ ޕޮލިސް އިތުރު ޤައުމީ ޖަލްސާތައް
ދިވެހިސަރުކާރުގެ ގެޒެޓް

3 - ބަޔާން

ސަރުކާރުގެ ޖުމްހޫރީ ޕޮލިސް

1. ސަރުކާރުގެ ޖުމްހޫރީ ޕޮލިސް		
1.1	ސަރުކާރުގެ ޖުމްހޫރީ ޕޮލިސް	
1.2	ޖުމްހޫރީ ޕޮލިސް އިތުރު ޤައުމީ ޖަލްސާތައް	
1.3	ޖުމްހޫރީ ޕޮލިސް އިތުރު ޤައުމީ ޖަލްސާތައް	
1.4	ޖުމްހޫރީ ޕޮލިސް އިތުރު ޤައުމީ ޖަލްސާތައް	
1.5	ޖުމްހޫރީ ޕޮލިސް އިތުރު ޤައުމީ ޖަލްސާތައް	
1.6	ޖުމްހޫރީ ޕޮލިސް އިތުރު ޤައުމީ ޖަލްސާތައް	
1.7	ޖުމްހޫރީ ޕޮލިސް އިތުރު ޤައުމީ ޖަލްސާތައް	
1.8	ޖުމްހޫރީ ޕޮލިސް އިތުރު ޤައުމީ ޖަލްސާތައް	
2. ސަރުކާރުގެ ޖުމްހޫރީ ޕޮލިސް (ސަރުކާރުގެ ޖުމްހޫރީ ޕޮލިސް އިތުރު ޤައުމީ ޖަލްސާތައް، ޖުމްހޫރީ ޕޮލިސް އިތުރު ޤައުމީ ޖަލްސާތައް، ޖުމްހޫރީ ޕޮލިސް އިތުރު ޤައުމީ ޖަލްސާތައް)		
#	ސަރުކާރުގެ ޖުމްހޫރީ ޕޮލިސް	މަޢުލޫމާތު
	ޖުމްހޫރީ ޕޮލިސް އިތުރު ޤައުމީ ޖަލްސާތައް	
	ޖުމްހޫރީ ޕޮލިސް އިތުރު ޤައުމީ ޖަލްސާތައް	
	ޖުމްހޫރީ ޕޮލިސް އިތުރު ޤައުމީ ޖަލްސާތައް	
3. ސަރުކާރުގެ ޖުމްހޫރީ ޕޮލިސް		