TES-3085U-D1531-16GR için,

1. Cihaz üzerinde en az Intel® Xeon® D-1531 6-core 2.2 GHz (Max turbo 2.7 GHz.) işlemci bulunmalıdır.
2. Cihaz üzerinde en az 16 GB RDIMM DDR4 ECC sistem belliği bulunmalıdır.
3. Cihazın sistem belliği max:128GB kadar yükseltilebilir özellikte olmalıdır.
4. Cihazın flash belleği en az 4GB hafızaya sahip olmalıdır.
5. Cihaz üzerinde en az 30 adet 2.5-inch HDD yuvası bulunmalıdır.
6. Cihaz üzerindeki HDD yuvalarının en az 24 tanesi 2.5-inch SAS/SATA destekli olmalıdır.
7. Cihaz üzerindeki HDD yuvaları hot swap özelliğine sahip olmalıdır.
8. Cihaz üzerindeki power supply parçaları hot swap özelliğine sahip olmalıdır.
9. Cihazın SSD önbellek hızlandırma desteği bulunmalıdır.
10. Cihaz üzerinde en az 4 adet Gigabit RJ-45 Ethernet portu bulunmalıdır.
11. Cihaz üzerinde 2 x 10 GbE SFP+ port yüklü olarak gelmektedir.
12. Cihaz az 4 adet PCIe yuvasına sahip olmalıdır.
13. Cihaz üzerindeki PCIe yuvaları 40GbE expansion card desteği bulunmalıdır.
14. Cihaz üzerinde en az USB 3.0 port bulunmalıdır.
15. Cihaz 2U seviyesinde Kabinet tipi olmalıdır.
16. Cihaz Genişletme üniteleri ile birlikte en az 158 HDD kapasitesine yükseltilebilir olmalıdır.
17. Cihaz üzerinde HDD, Status, 10 GbE, LAN, storage expansion port status led göstergeleri olmalıdır.
18. Cihaz üzerinde reset ve power butonları bulunmalıdır.
19. Cihaz üzerinde yedekli olacak şekilde 2 adet 450W güç ünitesi bulunmalıdır.
20. Cihaz üzerinde 4 x 6 cm akıllı fan soğutucusu bulunmalıdır.
21. Cihazın Windows 7 (32/64-bit), Windows 8 (32/64-bit), Windows 10 (32/64-bit), Windows Server 2008 R2 / 2012 / 2012R2 / 2016 Apple Mac OS X,Linux ve UNIX işletim sistemlerini desteklemesi gerekmektedir.
22. Cihazın CIFS / SMB2 / SMB3, NFS v3 / NFS v4, FTP, FTPS, TFTP, HTTP, HTTPS, SSH, iSCSI, SNMP, SMTP ve SMSC protokollerin desteklemesi gerekmektedir.
23. Cihazın CIFS / SMB, NFS ve FTP üzerinden paylaşılan klasörlere erişim desteği bulunmalıdır.
24. Cihaz bulut servisleri (Google Drive, Dropbox, Microsoft OneDrive, Amazon Bulut Sürücü, Yandex Disk ve Kutu gibi) servisleri yedekleme için desteklemelidir.
25. Cihazın web arayüzünde sistem loglarının tutulduğu, çevrimiçi kullanıcıların görüntülendiği kolay erişilebilir bir olay günlüğü olmalıdır.
26. Cihaz Active Directory desteğine sahip olmalıdır.
27. Cihaz LDAP Directory Service özelliğine sahip olmalıdır.
28. Cihaz üzerinde yazılımsal olarak RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60, RAID TP, triple Mirror desteği olmalıdır.
29. Cihaz RAID recovery servisini desteklemelidir.
30. Çevrimiçi RAID seviye değişimi ve çevrimiçi RAID kapasite artırım özellikleri bulunmalıdır.
31. Kendi içerisinde bulunan bir yazılım sistemi sayesinde yazılımları güncelleme ve yazılan yeni yazılımları ekleyip çalıştırabilme özelliğine sahip olmalıdır.
32. Cihaz oluşturulan ISCSI Lun bağlantılarını yedekleyebilmeli “Snapshot” edebilmelidir.
33. VMware vSphere (ESX/ESXi 4.x, 5.x) desteklemelidir.
34. Citrix XenServer (6.0) desteklemelidir.
35. Windows Server 2012 Hyper-V & Failover Clustering desteklemelidir.
36. Sunucuyu belirlenen saatlerde açma ve kapama özelliği bulunmalıdır.
37. Cihazın ZFS dosya sistemi desteği bulunmalıdır.
38. Cihazın Dahili Sabit Sürücü: EXT4, Harici Sabit Disk: EXT3, EXT4, NTFS, FAT32, HFS + dosya sistemi desteği bulunmalıdır.
39. Cihaz Paylaşılan klasör ve LUN için deduplication özelliği bulunmalıdır.
40. Cihaz thin provisioning servisini desteklemelidir.
41. Cihaz Sanal Makine (VM) oluşturma desteği bulunmalıdır.
42. Cihazın Uzak bir Rsync sunucusundan veya NAS sunucusundan veri yedekleme özelliği bulunmalıdır.
43. Cihaz sunucu ve istemci bazlı yedekleme yapabilmelidir.
44. Cihazın ISCSI LUN’larının kapasitesi çevrimiçi olarak artırılabilmelidir.
45. Cihazda RTRR ve pasif FTP protokolü destekleri olmalıdır.
46. Cihaz üzerinde 8 kanal ücretsiz kamera lisansı gelmelidir. En az 80 kanala kadar kamera lisansı yükseltilebilir olmalıdır.
47. Cihaz arıza durumunda E-mail ve SMS ile uyarı verebilmelidir.
48. Cihaz SSL sertifika yüklenmesine izin vermelidir.
49. Cihazın Wake On Lan Desteği bulunmalıdır.
50. Cihazın Apple Time Machine desteği bulunmalıdır.
51. Cihazın AES 256 Bit bölüm tabanlı şifreleme desteği bulunmalıdır.
52. Cihaz ücretsiz ana bilgisayar adı kaydı (DDNS) çözümleme desteği bulunmalıdır.
53. Cihaz otomatik yönlendirici yapılandırması (UPnP aracılığıyla) desteği bulunmalıdır.
54. Cihaz HTTPS 2048 bit şifrelemeli web tabanlı dosya yöneticisi desteği bulunmalıdır.
55. Cihaz TFTP desteğine sahip olmalıdır.
56. Cihaz dosya filtreleme servisini desteklemelidir.
57. Cihaz Radius sunucu özelliğine sahip olmalıdır.
58. Cihaz VPN sunucu özelliğine sahip olmalıdır.
59. Cihaz sistem ayarlarını yedekleyebilmelidir.
60. Cihaz gerektiğinde fabrika ayarlarına geri dönebilmelidir.
61. Cihaz Proxy sunucu özelliğine sahip olmalıdır.
62. Cihaz dahili diskler için standby modunu desteklemelidir.
63. Cihaz güç kesintileri için otomatik tekrar başlatma servisini sunmalıdır.
64. Cihaz Network UPS desteği sunabilmelidir.
65. Cihaz çoklu kullanıcı oluşturabilmelidir.
66. Cihaz kullanıcı hesapları için Import/Export servisini desteklemelidir.
67. Cihaz kullanıcılar için kota yönetimi sunabilmelidir.
68. Cihaz alt klasörler için izinleri yapılandırabilmelidir.
69. Cihaz RTRR ve Rsync için Bandwith Control yapabilmelidir.
70. Cihaz Photo station ve Music Station özelliğine sahip olmalıdır.
71. Cihaz My Cloudnas Connect özelliğini desteklemelidir.
72. Cihaz Webfile Manager Cloud Sharing özelliğini desteklemelidir.
73. Cihaz Storage Plug and Play özelliğini destelemelidir.
74. Cihaz Symform Cloud Storage Backup özelliğini desteklemelidir
75. Cihaz Syslog sunucu özelliğine sahip olmalıdır.
76. Cihaz Service Binding özelliğine sahip olmalıdır.
77. Cihaz harici harddisk şifreleme özelliğine sahip olmalıdır.
78. Cihaz harici harddisk yedekleme özelliğine sahip olmalıdır.
79. Cihaz Türkçe yönetim paneline sahip olmalıdır.
80. Cihaz satış sonrası destek için Türkçe destek sitesine sahip olmalıdır.