

Configuration Serveur Even MARIE

Cas 1:

Prix: 3240€

Une société de pose de fenêtres souhaite mettre en place un serveur pour lui permettre la gestion des applications du personnel, de la comptabilité et de la paye. Il doit permettre également la sauvegarde des plans, plans réalisés pour la pose des fenêtres. Cette société a 10 ordinateurs qui servent pour la partie administrative, et 3 ordinateurs de CAO (conception assistée par ordinateur) pour la conception de plan.

Configuration:

Base -> PowerEdge T430 for Intel v4 CPUs

Configuration du châssis -> Chassis with up to 8, 3.5" Hot Plug Hard Drives, Tower Configuration

Processeur -> Intel Xeon E5-2609 v4 1.7GHz 20M Cache 8C/8T

Type de configuration de la mémoire -> Performance Optimized

Type et vitesse de mémoire DIMM -> 2400MT/s UDIMMs

RAM -> 8GB UDIMM, 2400MT/s, ECC

OS -> Windows Server 2016, 16 CORE, Factory Installed, No Media

OS trousse médias -> Windows Server 2016, 16 CORE Standard, Media Kit

Configuration RAID -> C9 RAID5 for H330/H730/H730P (3-16 HDDs or SSDs)

Contrôleur RAID -> PERC H330 RAID Controller

Disques durs -> 3 x 2TB 7.2K RPM SATA 6Gbps 3.5in Hotplug Hard Drive

Paramètres BIOS de gestion de l'alimentation -> Performance BIOS Setting

Alimentation -> Dual, Hotplug, Redundant Power Supply (1+1), 750W (avec câbles correspondants)

Embedded Systems Gestion -> iDRAC8, Express

Carte réseau -> On-Board LOM 1GBE Dual Port (BCM5720 GbE LOM)

Licences d'accès client -> Windows Server Client CALs x15

Garantie -> 5 ans

Cette configuration réponds aux attentes de l'entreprises, les 8GB de RAM sont parfaitement adapté à l'utilisation de cette entreprise, Le RAID 5 est aussi je pense une solution parfaite pour avoir une sauvegarde permanente des données au cas où l'un des disques durs viendrait à lâcher.

[Lien direct vers la facture:](#)

<https://dochub.com/evenmarie/p8qmOr/srv-1-even?dt=jc2u5tsav8iforc8>

Cas 2:

Prix: 53 667.96€

Une mairie d'une commune de 10 000 habitants souhaite remplacer 5 serveurs existants par un serveur permettant la virtualisation. Les rôles tenues par ces serveurs sont le contrôleur de domaine, un serveur de fichiers (qui contient 2to d'informations), le serveur GRH (gestion du personnel), le serveur de cartographie, et le serveur d'état civil.

Configuration:

Base -> PowerEdge R630 Server, 8HDD, No TPM

Configuration du châssis -> Chassis with up to 8, 2.5" Hard Drives, 3 PCIe Slots

Processeur -> Intel Xeon E5-2698 v3 2.3GHz, 40M Cache 16C/32T (135W) x2

Type de configuration de la mémoire -> Performance Optimized

Type et vitesse de mémoire DIMM -> 2400MT/s UDIMMs

RAM -> 2 x32GB UDIMM, 2400MT/s, ECC

OS -> Windows Server 2016 standard 16 core, Factory Installed, No Media

Virtualisation -> Licence VMWare 5 ans

Licences supplémentaires -> Windows Server 2016 standard 16 core, No Media

OS trousse médias -> Windows Server 2016 standard 16 core media kit

Configuration RAID -> C4 - RAID 5 for H330/H730/H730P (3-24 HDDs or SSDs)

Contrôleur RAID -> PERC H730 RAID Controller, 1GB NV Cache

Disques durs -> 3 x 2TB 7.2K RPM SATA 6Gbps 512n 2.5in Hot-plug Hard Drive

Paramètres BIOS de gestion de l'alimentation -> Performance BIOS Setting

Alimentation -> Dual, Hot-plug, Redundant Power Supply (1+1), 750W avec cordons d'alimentations

Cartes réseau -> Broadcom 5720 QP 1Gb

Licences d'accès client -> x200 Windows Serveur 2016 USER CALs

Rack -> Dell NetShelter 24u

Onduleur -> APC Smart-UPS 2200 1.98kW - 2200VA

Garantie -> 5 ans Dell