1. **Caractéristiques**
   * **CISCO ASA 5505**
   * Connectivité : Avec fil
   * Quantité de Ports USB 2.0 : 3
   * Nombre de port ethernet LAN (RJ-45) : 8
   * Mémoire interne : 512 Mo
   * Tension d'entrée AC : 100-240 V
   * Consommation électrique : 20 W
   * Algorithme de sécurité soutenu : 128-bit AES, 3DES
   * Débit du pare-feu : 150 Mbit/s
   * Débit du VPN : 100 Mbit/s
   * Mémoire flash : 64 Mo
   * Protocoles de liaison de données : Ethernet, Fast Ethernet
   * Protocoles réseau pris en charge : IPSec
   * **ROUTEUR CISCO 2911**

* Protocole de liaison de données : Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
* Type de boîtie : Ordinateur de bureau, montable en rack - modulaire - 2U
* Technologie de connectivité : Câblé
* Réseau / Protocole de transport : IPSec,
* Protocole de routage : OSPF, IS-IS, BGP, EIGRP, routage IP statique, routage IPv4 statique, routage IPv6 statique, routage basé sur des stratégies MPLS
* Protocole de gestion à distance : SNMP, RMON
* Fonctionnalités : Protection par pare-feu, prise en charge VPN, prise en charge MPLS, prise en charge VLAN, prise en charge Syslog, prise en charge IPv6, qualité de service (QoS), NetFlow
* BÉLIER : 512 Mo (installé) / 2 Go (max.)
* Mémoire flash : 256 Mo (installé) / 8 Go (max.)

##### Expansion / Connectivité :

##### Interfaces :3 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ-45 ¦ Série : 1 x console ¦ Gestion : 1 x console - mini-USB Type B ¦ Série : 1 x auxiliaire ¦ USB 2.0 : 2 x 4 broches USB Type A

* Dispositif d’alimentation : Alimentation interne
* Tension requise : Courant alternatif 120/230 V (50/60 Hz)
* Kit de montage en rack : Inclus
* Système d’exploitation fourni : Cisco IOS IP Base
* Température de fonctionnement minimale : 32 °F
* Température de fonctionnement maximale : 104 °F
* Plage d’humidité en fonctionnement : 5 - 85%
  + **COMMUTATEUR SG-350 X24**
    - **…**
  + **POINT D’ACCES**
* Processeur double cœur 1,3 GHz (maintenant mis à niveau pour prendre en charge les performances TCP/IP 1 Gbit/s en duplex intégral
* U6-LR est un point d’accès haute performance tirant parti de la technologie WiFi 6 avancée pour fournir une couverture sans fil puissante aux environnements d’entreprise.
* TechnologieWi-Fi 6 haute efficacité F-stream
* Bande 5 GHz 4x4 MU-MIMO et OFDMA avec débit radio de 2,4 Gbps
* Bande 2,4 GHz 4x4 MIMO avec débit radio de 600 Mbps
* Alimenté avec 802.3at PoE (injecteur PoE non inclus)
  + **CONTROLEUR WIFI**
    - Ce contrôleur peut fonctionner 24h/24 et 7j/7 avec une consommation de 7W maximum
    - Les caractéristiques de ce contrôleur peuvent vous garantir un accès stable jusque environ 50 points d’accès UniFi.
    - Livré avec une carte Compact Flash pré-assemble de 2 Go, du boitier et de son alimentation 18 volts.

NB : Il suffit de brancher le contrôleur sur votre réseau et de vous connecter sur l’interface UniFi pour commencer à gérer vos points d’accès. Construit en utilisant le couple Alix Board 3d2 et le système d’exploitation Linux Voyage 0.9. Plus besoin d’une machine dédié, ou d’installer l’application UniFi sur un serveur.

1. **Inventaire**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Equipements** | **Quantités** | **Prix unitaire** | **Prix total** |
| fire wall CISCO ASA 5505 | **3** | **201.247,61 FCFA** | **603.742,83 FCFA** |
| Serveur |  |  |  |
| ROUTEUR CISCO 2911 | **3** | **1.966.057,09 FCFA** | **5.898.171 FCFA** |
| CONTROLEUR WIFI |  |  |  |