

# Plan projet

|                                   |          |
|-----------------------------------|----------|
| <b>1. Rappel du contexte</b>      | <b>2</b> |
| <b>2. Devis</b>                   | <b>3</b> |
| <b>3.Coût prestation</b>          | <b>4</b> |
| <b>4. Modalités d'hébergement</b> | <b>5</b> |
| <b>5. Planification</b>           | <b>7</b> |

## 1. Rappel du contexte

L'infrastructure réseau actuelle d'Open Pharma présente une architecture "plate" et non sécurisée qui expose l'entreprise à des risques majeurs. L'ensemble des équipements, des postes utilisateurs aux serveurs les plus critiques, cohabitent sur un unique segment réseau, sans cloisonnement. Cette configuration est en inadéquation avec la sensibilité des données du département R&D et les standards de sécurité modernes.

Une analyse a révélé plusieurs failles importantes :

- Absence totale de segmentation
- Exposition des serveurs internes (Absence de DMZ)
- Administration non sécurisée
- OS obsolètes
- Utilisation de flux de communication non chiffrés
- Absence de politique de sauvegarde

Ce projet a pour objectif de refondre l'architecture pour la mettre en conformité avec les recommandations de l'ANSSI et ainsi grandement améliorer la sécurité du réseau actuel.

## 2. Devis

### IT Presta

Logo IT Presta

14 rue du Général Joffre  
67000 Strasbourg  
(33) 03 88 02 03 04

## Devis

Envoyé le 17/03/2022

#### Devis pour

Laurie Garrido

Open Pharma

4 rue des Pivoines

49000 Angers, FRANCE

#### Payable à

IT Presta

#### Projet

Sécurisation du réseau

#### N° de devis

123456

#### Date d'échéance

01/10/2025

| Description                             | Qté | Prix unitaire | Prix total (HT) |
|---|-----|---------------|-----------------|
| <b>Matériel</b>                         |     |               |                 |
| Stormshield SN-S-Series 220             | 2   | 1254.00 €     | 2 508 €         |
| Dell PowerEdge R260 (bastion et syslog) | 1   | 1585.79 €     | 1585.79 €       |
| Dell PowerEdge R360 (sauvegarde)        | 1   | 2 333,39 € €  | 2 333,39 € €    |
| Toshiba N300 4 To                       | 4   | 116 €         | 464 €           |
| Sous-total                              |     |               | 6 891,18 €      |

---

---

### 3.Coût prestation

| Profil                             | externe             | jours homme | coût facturé (HT) |
|------------------------------------|---------------------|-------------|-------------------|
| Administrateur systèmes et réseaux | externe (IT presta) | 20          | 8000€             |

## 4. Modalités d'hébergement

Intégration dans la baie de brassage :

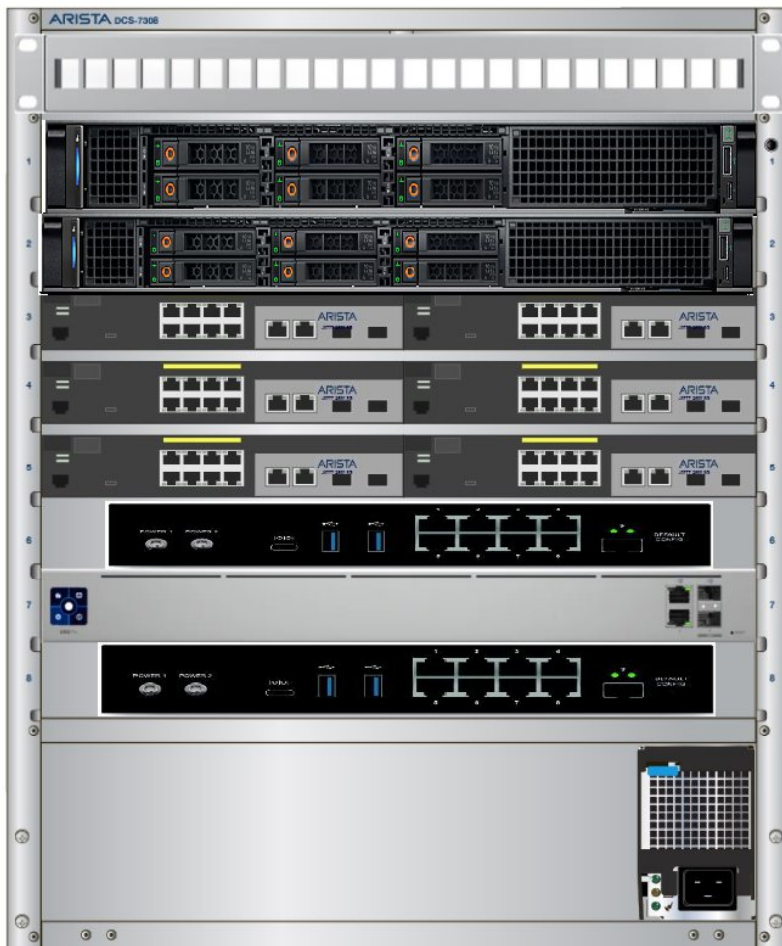
- 1U pour le pare feu 1 Stormshield SN-S-Series 220.
- 1U pour le pare-feu 2 Stormshield SN-S-Series 220.
- 1U pour le Serveur Dell PowerEdge R260 hébergeant les VMs Bastion et Syslog.

Serveur de Sauvegarde :

- 1U pour le Serveur Dell PowerEdge R360 dédié aux sauvegardes.

Occupation totale : 4U.

La baie sera entièrement utilisée.



## 5. Planification

[illegible]

## – Charge de Travail par Profil

| Profil                                 | Charge Totale Estimée (Jours-Homme) | Tâches   |
|--|-------------------------------------|--|
| <b>Chef de Projet</b>                  | <b>5</b>                            | Pilotage global, gestion des commandes, planification..  |
| <b>Ingénieur Réseau &amp; Sécurité</b> | <b>11</b>                           | Phase de conception, configuration des pare-feu, tests de sécurité.  |
| <b>Ingénieur Réseau</b>                | <b>3</b>                            | Reconfiguration des switchs arista (VLANs, Routage L3, ACLs).  |
| <b>Ingénieur Système</b>               | <b>4</b>                            | Installation de l'hyperviseur d'administration, déploiement des VMs Bastion et Syslog, ainsi que du serveur de sauvegarde. |
| <b>Technicien Câblage</b>              | <b>1</b>                            | Câblage physique des nouveaux serveurs.  |
| <b>TOTAL</b>                           | <b>24 Jours</b>                     |  |