Société BERLINGO

Réponse à l'offre : les solutions proposées, les modalités d'intégration ainsi qu'un chiffrage détaillé

Réponses au cahier des charges



Solutions Proposés



Planification



Chiffrage du projet



Ordinateurs portables : 462€ HT (Garantie 2 ans)



- Marque : Lenovo
- Taille de l'écran : 15,6 pouces
- Disque dur SDD : 1TO
- RAM : 24GO
- Processeur : Intel Core i5 13420H
- License W11 PRO comprise

Combo claviers + souris : 19€ HT (Garantie 2 ans)



- Marque : Logitech
- Connectivité sans fil

Écrans : 74€ HT (Garantie 1 ans)



- Marque / modèle : HP V24ie G5
- Taille : 23.8 pouces
- Résolution : 1920 x 1080 Pixels Full HD

NAS: 457€ HT (Garantie 1 ans)



- Marque / modèle : UGREEN NASynch DXP4800
- Capacitée maximale : 4 baies et 112 To maximum
- Deux ports réseau 2,5 GbE

4x HDD NAS: 97€ HT (Garantie 3 ans)



- Marque / modèle : Seagate IronWolf
- 4TB x4 | 8To au total en RAID5

Onduleur : 907€ HT (Garantie 2 ans batteries incluses)



- Marque / modèle : Eaton 5SC 2200 IEC
- Autonomie standard : 10 minutes

Imprimante : 156€ HT (Garantie 2 ans)



- Marque / modèle : Brother MFC-J5340DW
- Technologie d'impression : Jet d'encre couleur
- Caractéristiques : Prêt pour la mise en réseau, recto-verso

Serveur de virtualisation : 1997€ HT



- Marque / modèle : Dell R740 16SFF
- CPU : Intel Xeon Silver 4208 2,10 GHz 8C / 16T
- RAM 128Go (4x32Go) DDR4 2933 MHz
- Ethernet : 2 ports 10GB + 4 ports 1GB

Switch : 213€ HT (Garantie 2 ans)



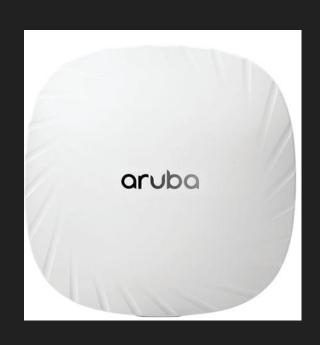
- Marque / modèle : Zyxel
- Nombre de ports : 48 Gigabits Ethernet + deux ports SFP Gigabit

Routeur / pare-feu : 362€ HT (Garantie 5 ans)



- Marque / modèle : Fortinet FortiGate 6oF
- Pare-feu avec inspection approfondie des paquets
- VPN IPSec et SSL
- Système de prévention des intrusions (IPS)

Borne WIFI : 452€ HT (Garantie 2 ans)



- Marque / modèle : HPE Aruba AP-505
- Wi-Fi 6

Solution de virtualisation pour l'hébergement des serveurs virtuels : Gratuit



Solution internet PRO 4G de secours : 37€ HT Mensuel



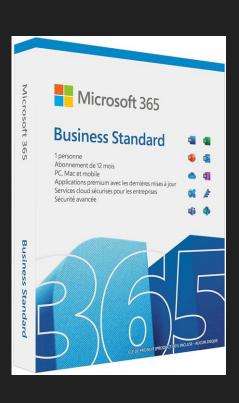
Solution de sauvegarde : Gratuite jusqu'à 10 machines



- VEEAM
- Sauvegardes stockées sur le NAS

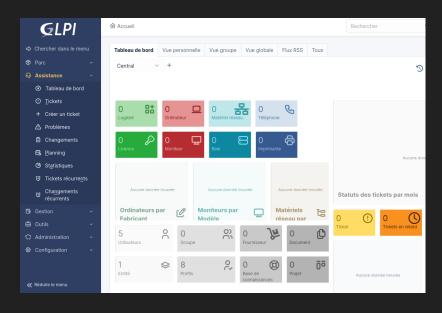
- Sauvegarde complète :
 - Réalisée 1 fois par semaine (ex. chaque lundi matin)
- Sauvegarde différentielle :
 - Réalisée chaque jour ouvré du mardi au vendredi
 - Contient toutes les modifications depuis la dernière sauvegarde complète
- Rétention :
- 5 jours ouvrés de différentielles
- sauvegarde hebdomadaire sur les 5 dernières semaines
- 12 sauvegardes annuelles conservées (1 par mois)

License Microsoft 365: 12 € HT / mois / utilisateur



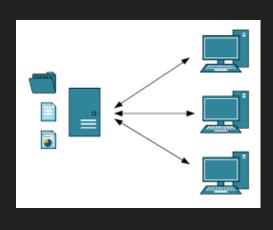
- 1TO Stockage Cloud OneDrive
- Compte Exchange avec 50 GO de stockage

Outil de ticketing : Gratuit et open source



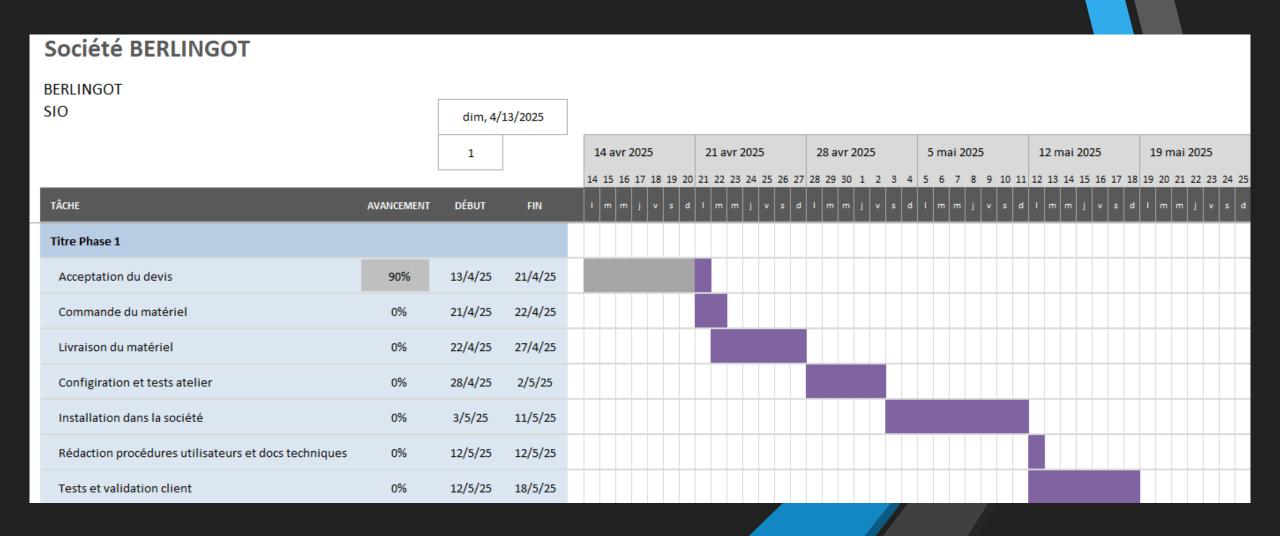
- GLPI (Gestionnaire libre de parc informatique)
- Gestion de parc / Gestion des incidents

Environnement de partage de fichiers :



- Windows Server 2022 (Serveur de fichiers)
- Partage de fichiers centralisé via serveur Windows virtualisé (Proxmox)
- Partages hiérarchisés par service (Compta, Logistique, etc.)
- Sauvegarde des partages via Veeam sur le NAS

Planification du projet



Enveloppe budgétaire



- 3924 € HT d'abonnement par an
- 18993 € HT pour l'acquisition initiale du matériel.