

Société BERLINGO

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

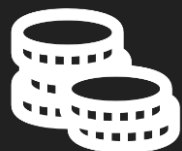
Réponses au cahier des charges



Solutions



Proposés
Planification



Chiffrage détaillé



Présentation des solutions

Ordinateurs portables : 462€ HT (Garantie 2 ans)



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

Présentation des solutions

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



- Marque : Logitech
- Connectivité sans fil

Présentation des solutions

Écrans : 74€ HT (Garantie 1 ans)



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

Présentation des solutions

NAS : 457€ HT (Garantie 1 ans)



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

Présentation des solutions

4x HDD NAS: 97€ HT (Garantie 3 ans)



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

Présentation des solutions

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



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

Présentation des solutions

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



- Marque / modèle : Eaton 5SC 2200 IEC
- Technologie d'impression : Jet d'encre couleur
- Caractéristiques : Prêt pour la mise en réseau, recto-verso

Présentation des solutions

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

Présentation des solutions

Switch : 213€ HT (Garantie 2 ans)



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

Présentation des solutions

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



- Marque / modèle : Fortinet FortiGate 60F
- Pare-feu avec inspection approfondie des paquets
- VPN IPSec et SSL
- Système de prévention des intrusions (IPS)

Présentation des solutions

Borne WIFI : 452€ HT (Garantie 2 ans)



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

Présentation des solutions

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



Présentation des solutions

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



Présentation des solutions

Solution de sauvegarde : Gratuit

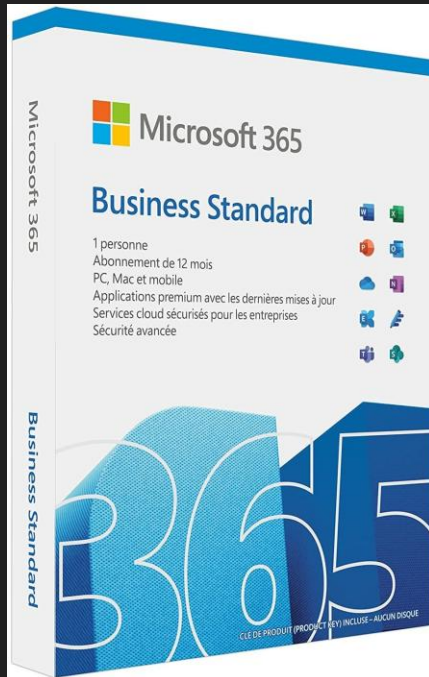


- VEEAM
- Sauvegardes stockées sur le NAS

- 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)

Présentation des solutions

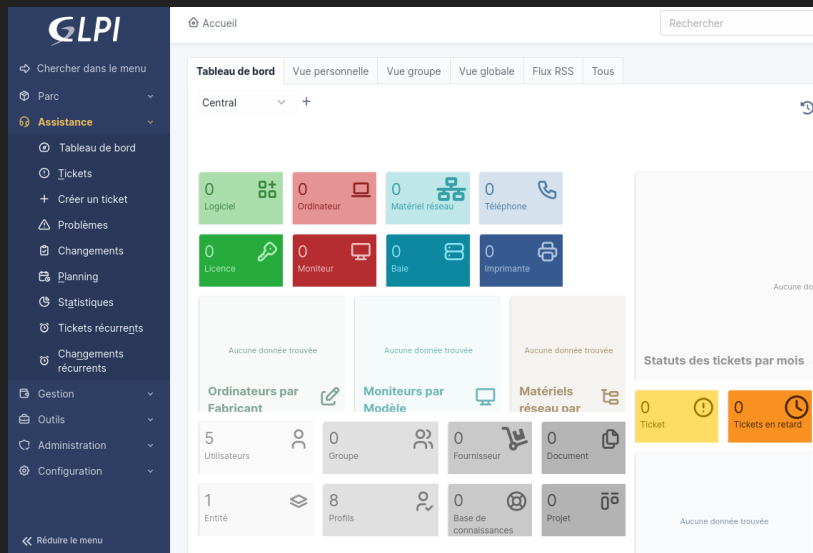
Licence Microsoft 365: 12 € HT / mois / utilisateur



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

Présentation des solutions

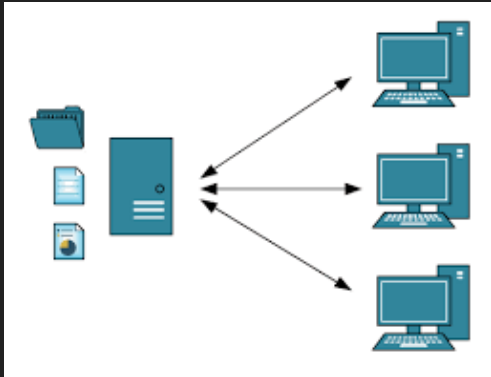
Outil de ticketing : Gratuit et open source



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

Présentation des solutions

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

Présentation des solutions

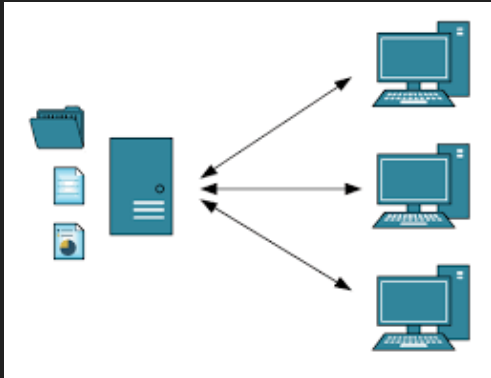
Solution Intranet : Gratuit



- Wordpress customisé (accessible via intranet.berlingo.fr)
- Gestion du contenu et des publications
- Gestion des accès visiteurs/contributeurs
- Plus de fonctionnalités sur demande

Présentation des solutions

Schéma réseau :



- 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

Société BERLINGOT

BERLINGOT
SIO

dim, 4/13/2025

1

14 avr 2025

21 avr 2025

28 avr 2025

5 mai 2025

12 mai 2025

19 mai 2025

14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25

TÂCHE

AVANCEMENT

DÉBUT

FIN

Titre Phase 1

Acceptation du devis

90%

13/4/25

21/4/25

Commande du matériel

0%

21/4/25

22/4/25

Livraison du matériel

0%

22/4/25

27/4/25

Configuration et tests atelier

0%

28/4/25

2/5/25

Installation dans la société

0%

3/5/25

11/5/25

Rédaction procédures utilisateurs et docs techniques

0%

12/5/25

12/5/25

Tests et validation client

0%

12/5/25

18/5/25

Enveloppe budgétaire

	A	B	C	D
1	Désignation	Prix unitaire	Nombres	Prix total annuel
2	Abonnement			
3	4G de secours	37	1	444
4	Licence Microsoft	12	20	2880
5	Nom de domaine	30	1	30
6	Maintenance tous les mois	350	1	4200
7				
8	Total			7554
9				
10	Achat matériel			
11	Ordinateur portable	462	20	9240
12	Clavier + souris	19	20	380
13	Ecran	74	20	1480
14	NAS	457	1	457
15	HDD	97	4	388
16	Onduleur	907	1	907
17	Imprimante	907	1	907
18	Switch	213	2	426
19	Serveur	1997	2	3994
20	Routeur	362	2	724
21	Borne Wifi	452	3	1356
22	Coût technicien	20€/heure	7	19600
23				
24	Total			39859

- 3924 € HT d'abonnement par an
- 39859 € HT pour l'acquisition initiale du matériel + coût des techniciens