

Quel type de VPN est en place entre Lyon et Bruxelles (VPN Ipsec, Lien opérateur, etc..) ?

C'est un tunnel VPN IPSEC.

Quel est la bande passante disponible entre Lyon/Internet, Bruxelles/Internet et Lyon/Bruxelles(VPN) ?

- Lyon : Fibre dédiée 100/100 Mbps ; sera 200/100 Mbps d'ici fin octobre
- Bruxelles : Fibre dédiée 50/50 Mbps
- Lyon Bruxelles : pas de lien garanti type « MPLS ». Bande passante non garantie.

Devons-nous prévoir dans notre proposition les licences pour Vmware, windows server, veeam, etc. ?

- VMWare et Veeam : oui
- Windows Server : non

Quelle est la taille des données stockées actuellement sur le sharepoint Teams ?

4 To.

LOT 2 – Configuration 2 :

- Vous demandez un second environnement de stockage en mode miroir pour que les systèmes restent disponibles. A ce titre pouvez-vous nous préciser vos attentes en terme de RPO et RTO :

La configuration 2 prévoit une baie en miroir pour éviter les pertes de données en cas de perte de la baie principale. Nous visons donc, en cas de perte de la baie de disques principale, un RPO quasi nul et un RTO de 5 minutes maximum.

LOT 1 : Infrastructure de serveurs virtuels

De combien d'interfaces et de quel type d'interface réseau doit disposer chaque ESX (10 GB, SFP+ ou RJ45 ?) ?

LOT 2 : Stockage pour les machines virtuelles

Quel protocole souhaitez-vous implémenter (ISCSI ? FC ? NFS ?) ?

Quel type de connectique doit être fournie (SFP+ ? RJ45 ?) ?

LOT 3 : Stockage pour les fichiers et les archives

Quel type de connectique doit être fournie (SFP+ ? RJ45 ?) ?

LOT 5 : Infrastructure de PRA à Bruxelles

De combien d'interfaces et de quel type d'interface réseau doit disposer l'ESX de PRA (10 GB, SFP+ ou RJ45 ?) ?

Nous laissons aux soumissionnaires le choix de la configuration et du matériel réseau les plus pertinents pour les communications entre les hyperviseurs et les baies de stockage. Les besoins sont classiques (confère liste des serveurs).

Concernant le lot 3 : La gestion de fichiers actuelle est en « DFS » ; il est prévu d'évoluer vers une technologie plus récente (REFS ou autre) en 2022. Le cœur de réseau actuel est un HP 8206, qui sera remplacé en 2022.

LOT 5 : Infrastructure de PRA à Bruxelles

Quel type de maintenance constructeur doit être fournie ?

	Must	Should
Support	J+1 / 5 ans	H+4 / 5 ans