

CENTRE REGIONAL DES OEUVRES UNIVERSITAIRES ET SCOLAIRES

5, rue d'Arsonval

B.P. 187

38 019 - GRENOBLE CEDEX

Objet : Mise en service d'un système de supervision du réseau du Crous de Grenoble.

Le Crous de Grenoble souhaite mettre en place un outil de supervision sur le réseau, pour l'ensemble de ses sites. La prestation couvrira la mise en place pour l'ensemble des équipements, et le transfert de compétences concernant son maintien, vers le service informatique du Crous.

Un outil basé sur des produits libres est demandé, type Nagios ou Centrón, fonctionnant sur plateforme Linux.

Les équipements concernés par la supervision sont déjà tous configurés sur le protocole SNMP, et sont surveillés par l'outil Cacti. L'ensemble de ces équipements devra être repris par le prestataire dans l'outil de supervision. La proposition séparera clairement la partie prestation, transfert de compétence de la partie maintenance.

Détail quantitatif du parc matériel qui sera compris dans la supervision :

Imprimante	3
NAS	7
Onduleur	3
Pont wifi	2
Routeur / firewall	13
Serveur	21
Sonde	1
Switch	27
Total Résultat	77

Inventaire qualitatif du parc matériel et logiciel qui sera compris dans la supervision :

Type	Modèle ou logiciel
Switchs :	Cisco 2950
Switchs :	Cisco 2960
Switchs :	Cisco 3560
Switchs :	Cisco 4506
Routeur / firewall	Asa 5510
Routeur / firewall	Asa 5505
Contrôleurs Wifi	Cisco WLC 4404
Contrôleurs Wifi	Cisco WLC 4401
Pont wifi	Poxim Quickbridge
Serveurs	Windows 2003
Serveurs	Windows 2008
Serveurs	Linux
Serveurs	Nas Synology
Serveurs	Nat Netgear

Le schéma du réseau n'est pas rendu public, il sera fourni par le service informatique à la société dont la proposition sera retenue.