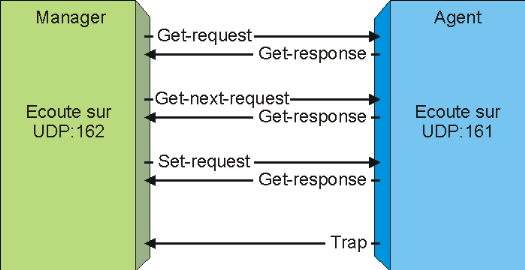
SNMP sur équipements actifs

***Simple Network Management Protocol*** (abrégé **SNMP**), en français « protocole simple de gestion de réseau ». C’est un protocole de communication qui permet aux administrateurs réseau de gérer les équipements du réseau, de superviser et de diagnostiquer des problèmes réseaux et matériels à distance.

Schéma du fonctionnement entre le Manager (Superviseur SNMP) et l’agent en UDP :



Les commandes pour la configuration de SNMP :

|  |  |
| --- | --- |
| Définition d’une communauté SNMP en lecture seul (ro = read only) | snmp-server community **<NomCommunauté>** ro |
| Définition de la localisation (permet de définir une description de l’endroit où se trouve l’équipement) | snmp-server location **<DescriptionDeLaLocalisation>** |