

M2-ESECURE Rezo avancé

TP11: SNMP

Jean Saquet
jean.saquet@unicaen.fr

28/11/2012

1 Réseau utilisé

Configurer une machine au moins sous marionnet , avec adresse IPv4 obtenue par DHCP.
Vérifier l'accès aux Alix en v4 par ssh, à partir de ces machines virtuelles.

2 Configuration de base snmp

Faire un apt-get update sur les Alix.
Installer le package snmpd sur les Alix.
Installer snmp sur la machine sous marionnet.
Tester une commande simple snmp depuis les machines virtuelles à destination des Alix

3 Modification des serveurs snmp

Sur les Alix, dans /etc/snmp/snmpd.conf :
Installer une communauté public avec les adresses des machines marionnet.
Faire en sorte d'avoir accès à plus de données que les seuls paramètres système.

4 Modification des clients

Ajouter non-free dans /apt/sources-list
Ne pas oublier apt-get update
Installer snmp-mibs-downloader
tester à nouveau : conclusion ?
ajouter export MIBS=ALL

5 Pour aller plus loin

Installer une communauté privée avec droit d'écriture.
Modifier une ou des variables : exemple syslocation, ...