

# Procedimiento para agregar un equipo con SNMPv3 a NMIS

## Cómo agregar un equipo con SNMPv3 a NMIS

A continuación, desarrollaremos los pasos a seguir para agregar un equipo que tenga SNMPv3 a NMIS.

1. El cliente debe proporcionar la siguiente información:

- User
- Pass
- Auth
- Cifrado
- Frase

1. Al tener la información lista, debe agregarse de la siguiente forma en los datos del equipo en NMIS, suponiendo que tenemos los siguientes datos:

- User: opmantek
- Pass: 0pm4nt3K
- Auth: md5
- Cifrado: aes
- Frase: opmAntEk2019

A continuación, se muestra un ejemplo de cómo rellenar los campos para agregar un equipo con SNMPv3

Table Nodes	
Name *	<input type="text" value="ejemplo"/>
UUID	<input type="text" value="59b71b96-6060-11e9-9c93-f5d0b7d708fe"/>
Host Name/IP Address *	<input type="text" value="10.10.10.01"/>
Group *	<input type="text" value="NMIS8"/>
SNMP Community *	<input type="text"/>

SNMP Version	snmpv3
SNMP Max Message Size	1472
SNMP Max Repetitions	0
SNMP Port	161
SNMP Username	opmantek
SNMP Context	
SNMP Auth Password	0pm4nt3K
SNMP Auth Key	
SNMP Auth Proto	md5
SNMP Priv Password	opmAntEk2019
SNMP Priv Key	
SNMP Priv Proto	aes

Add and Update Node
Add
Cancel

Damos clic en Add and Update Node y se agregará el equipo a NMIS.

Para validar que el equipo responde al snmpv3 se debe ejecutar el siguiente comando; **snmpwalk -v3 -u username -a MD5[SHA -A authphrase -x DES|AES -X privaphrase -I noAuthNoPriv|authNoPriv|authPriv ipaddress|host**

Ejemplo: **snmpwalk -v3 -u 'UPsAr4Rca' -a SHA -A 'j4s#a\_UPs\_Pcok1' -x AES -X 'IWts\_Pok1#0n1r' -I AuthPriv AC\_PRUEBA\_APC\_UPS01**