

# Network Administration Module

## Models

### Property

Ubicación física

Name	String		Nombre de la Propiedad
Customer	@ManyToOne	Customer	
Address	String		Direccion completa
Subscription	@ManyToOne	Subscription	Subcripcion Activa

### Device

Dispositivo de Red

Name	String		Nombre del dispositivo
Property	@Many To One	Property	Propiedad a la que pertenece el dispositivo
Brand	Enum	DeviceBrand	Marca del dispositivo
Model	String		Modelo del dispositivo
Tipo	Enum	DeviceType	Tipo de dispositivo (AP, Switch, Firewall, Torno, Lector...)
Location	String		Ubicación del dispositivo
Serial Num	String		Numero de Serie del Dispositivo
IP	String	Formato dirección IP	Dirección IP
DNS	String		Dirección DNS
IP Mode	Enum	DHCP / Static	Tipo de direccionamiento IP

DHCP Reservation	Boolean		Existencia de una reserva de IP en el servidor de DHCP
MAC	String	Formato MAC address 0A:22:AA:FF:11:AA	Dirección MAC del dispositivo Seis pares de caracteres hexadecimales (0-9,A-F) separados por (:). Si el usuario lo introduce en minúsculas convertir a mayúsculas
User	String		Usuario de acceso
Password	String		Password de acceso
URL	String		Url de acceso
Uplink Device	@Many to One	Device	Dispositivo padre al que está conectado. Las Property de ambos dispositivos deben ser la misma.
Uplink Device Port	String		Número o nombre de puerto del dispositivo padre
Downlink Devices	@One To Many	List<Device>	Listado de dispositivos conectados a él
Zabbix ID	String		Id de dispositivo de Zabbix
Zabbix URL	String		URL de dispositivo de Zabbix
Zabbix Status	Boolean		Estado en Zabbix (No Editable -> Integración Zabbix Automática)

Revision #2

Created 2023-06-29 08:13:16 UTC by Ramon Franquesa

Updated 2023-06-29 09:08:26 UTC by Ramon Franquesa