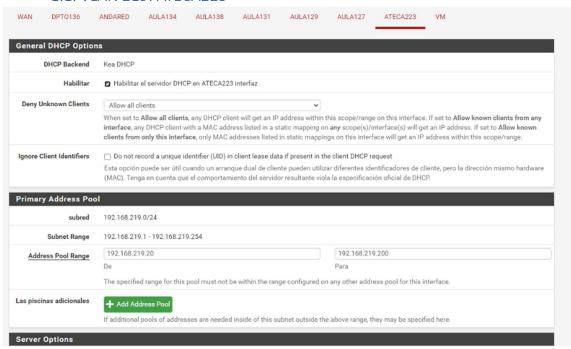
# Activación del servico DHCP en el resto de redes LAN en pfSense

## Índice

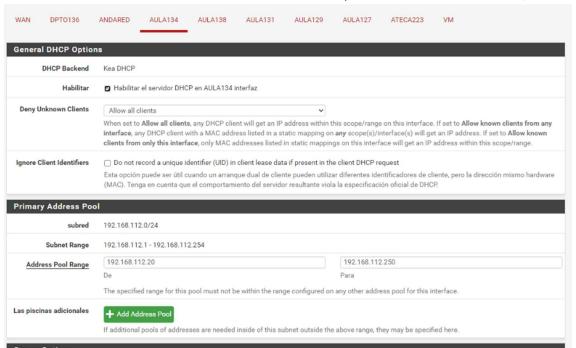
1.	Activación DHCP en cada VLAN	3
	1.1. VLAN 219. ATECA223	3
	1.2. VLAN 112. Nombre interfaz AULA134 y dirección 192.168.112.8/24	3
	1.3. VLAN 114. Nombre interfaz AULA138 y dirección 192.168.114.8/24	4
	1.4. VLAN 115. Nombre interfaz AULA131 y dirección 192.168.115.8/24	4
	1.5. VLAN 116. Nombre interfaz AULA129 y dirección 192.168.116.8/24	5
	1.6. VLAN 127. Nombre interfaz AULA127 y dirección 192.168.127.8/24	5
2	Servicio Kea DHCP	6

#### 1. Activación DHCP en cada VLAN

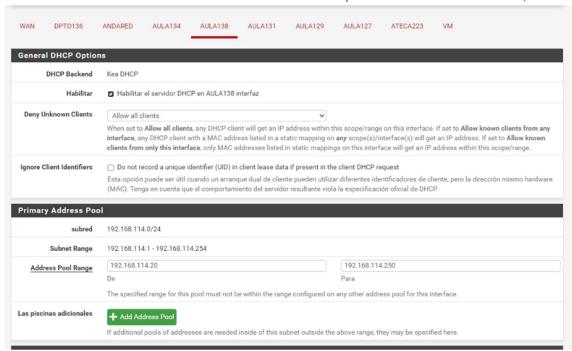
#### 1.1. VLAN 219. ATECA223



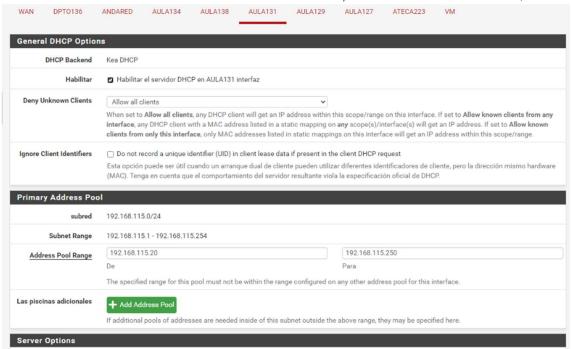
#### 1.2. VLAN 112. Nombre interfaz AULA134 y dirección 192.168.112.8/24



#### 1.3. VLAN 114. Nombre interfaz AULA138 y dirección 192.168.114.8/24



#### 1.4. VLAN 115. Nombre interfaz AULA131 y dirección 192.168.115.8/24



## 1.5. VLAN 116. Nombre interfaz AULA129 y dirección 192.168.116.8/24

WAN	DPT0136	ANDARED	AULA134	AULA138	AULA131	AULA129	AULA127	ATECA223	VM		
General	DHCP Optio	ns									
	DHCP Backend	Kea DHCP									
	Habilitar	tar 🗖 Habilitar el servidor DHCP en AULA129 interfaz									
Deny Ur	nknown Clients	When set to Allow all clients, any DHCP client will get an IP address within this scope/range on this interface. If set to Allow known clients from any interface, any DHCP client with a MAC address listed in a static mapping on any scope(s)/interface(s) will get an IP address. If set to Allow known clients from only this interface, only MAC addresses listed in static mappings on this interface will get an IP address within this scope/range.									
Ignore Client Identifiers  Do not record a unique Identifier (UID) in client lease data if present in the client DHCP request  Esta opción puede ser útil cuando un arranque dual de cliente pueden utilizar diferentes identificadores de cliente, pero la dirección mismo hardw  (MAC). Tenga en cuenta que el comportamiento del servidor resultante viola la especificación oficial de DHCP.										irección mismo hardware	
Primary	Address Possible Subred	192.168.11	6.0/24								
	Subnet Range	192.168.116.1 - 192.168.116.254									
Addre	ess Pool Range	192.168.116.20  De  The specified range for this pool must not be within the range configured of					192.168.116.250 Para on any other address pool for this interface.				
Las piscir	nas adicionales	+ Add Address Pool  If additional pools of addresses are needed inside of this subnet outside the above range, they may be specified here.									
Server	Options										

### 1.6. VLAN 127. Nombre interfaz AULA127 y dirección 192.168.127.8/24

WAN	DPT0136	ANDARED	AULA134	AULA138	AULA131	AULA129	AULA127	ATECA223	VM		
General	DHCP Optio	ns									
ı	DHCP Backend	Kea DHCP									
	Habilitar	→ Habilitar el servidor DHCP en AULA127 interfaz.									
Deny Ur	nknown Clients	When set to interface, ar	Allow all clients  When set to Allow all clients, any DHCP client will get an IP address within this scope/range on this interface. If set to Allow known clients from any interface, any DHCP client with a MAC address listed in a static mapping on any scope(s)/interface(s) will get an IP address. If set to Allow known clients from only this interface, only MAC addresses listed in static mappings on this interface will get an IP address within this scope/range.								
Ignore Cl	ient Identifiers	Do not record a unique identifier (UID) in client lease data if present in the client DHCP request  Esta opción puede ser útil cuando un arranque dual de cliente pueden utilizar diferentes identificadores de cliente, pero la dirección mismo hardware (MAC). Tenga en cuenta que el comportamiento del servidor resultante viola la especificación oficial de DHCP.									
Primary	Address Po	ol									
	subred	192.168.127	7.0/24								
	Subnet Range	192.168.127	7.1 - 192.168.12	7.254							
Addre	ess Pool Range	De The specifie		pool must not b	e within the rang	ge configured on	192.168.127 Para any other addre	.250 ss pool for this in	nterface.		
Las piscin	as adicionales	+ Add Address Pool  If additional pools of addresses are needed inside of this subnet outside the above range, they may be specified here.									

#### 2. Servicio Kea DHCP

pfSense lanzaba una alerta de que el servicio DHCP estaba sin soporte, y me recomendaba activar el servicio DHCP por Kea.

