

Aplicando compliance a los dispositivos a través de los equipos de infraestructura

Roberto López – SE Team Lead Centro



Jt 2025
Red IRIS

Redes que unen.
Ideas que transforman

20
22
mayo

TOLEDO
Academia de Infantería del
Ejército de Tierra



red.es





Jt 2025
Red IRIS

Redes que unen.
Ideas que transforman



20
22
mayo

TOLEDO
Academia de Infantería del
Ejército de Tierra



red.es





Jt 2025
Red IRIS

**Redes que unen.
Ideas que transforman**



**20
22
mayo**

TOLEDO
Academia de Infantería del
Ejército de Tierra



red.es



Zero Trust Network Access



NO TE FIES DE NADIE/NADA



Jt 2025
Red IRIS

Redes que unen.
Ideas que transforman



20
22
mayo

TOLEDO
Academia de Infantería del
Ejército de Tierra



red.es





DE NADIE

• **Validación de usuarios**

RADIUS

LDAP

SAML

....

• **MFA**

Token físico

Token móvil

DE NADA

• **NAC**

802.1 X

Valores de Radius

Comprobación del endpoint

• **Infraestructura de red**

802.1 X

Valores de Radius

Comprobación del endpoint



GUEST ACCESS CHECK



FORTINAC

This video has been made by Roberto Lopez (Fortinet Team Lead SE, NSE7, lopezr@fortinet.com) for demo purposing only. It's not intended for any other purpose and as example, it's not guarantee that the output or functions depicted in this video, don't change with the release of new versions.



Jt 2025
Red IRIS

Redes que unen.
Ideas que transforman

20
22
mayo

TOLEDO
Academia de Infantería del
Ejército de Tierra



red.es

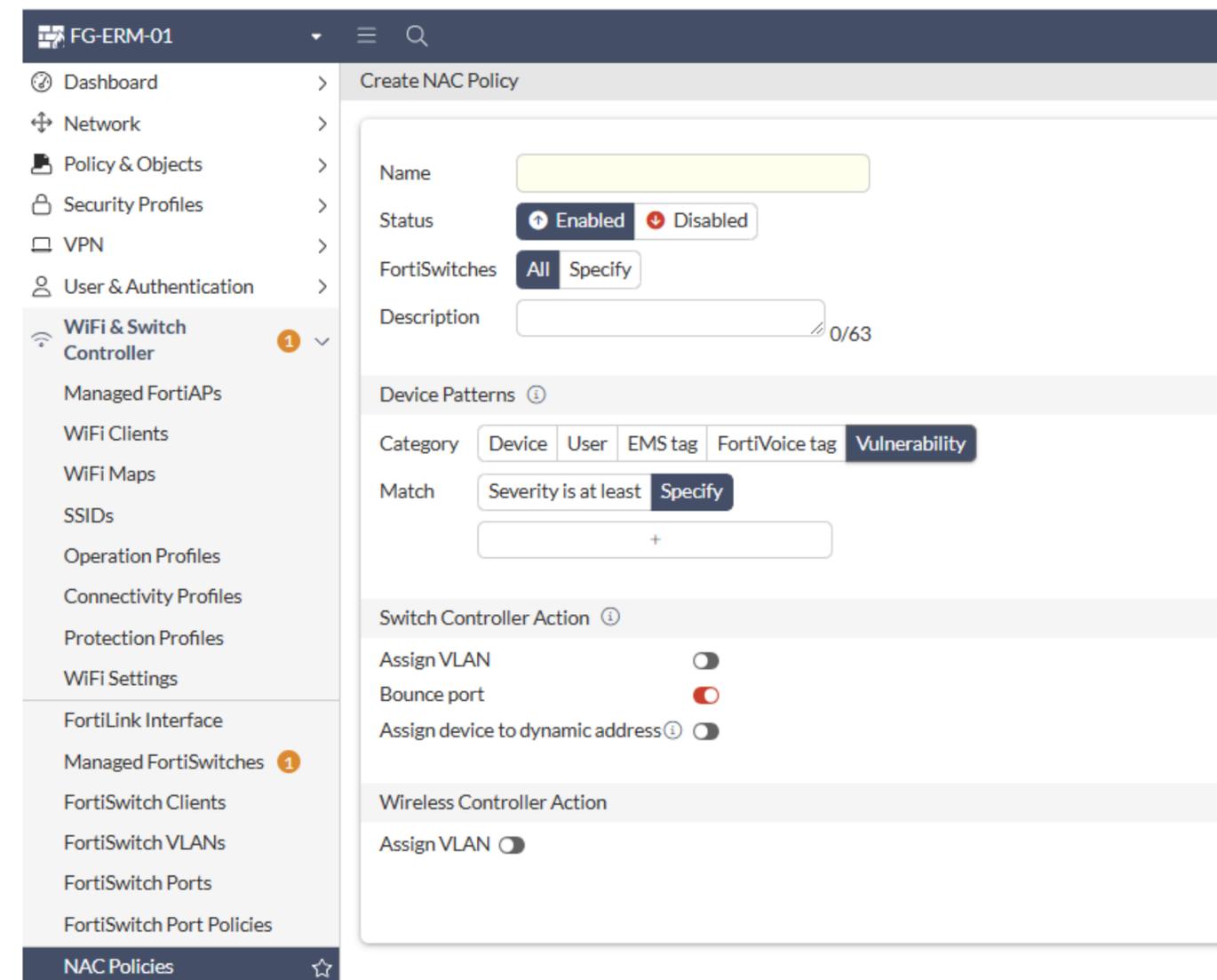




FortiSwitch – Network Access Control (NAC)

FortiSwitch Network Access Control

- Políticas de NAC en los switch que comprueba que el dispositivo cumple un criterio:
 - Dispositivo** (MAC, Vendor, Family, Operating System, User)
 - Usuario.**
 - EMS Tag**
 - FortiVoice Tag**
 - Vulnerabilidad**
- Si un dispositivo cumple la regla, se le asigna una VLAN específica en el FortiSwitch o se le aplican parámetros específicos a el puerto al que esta conectado
- NAC viene incluido con todos los FortiSwitch gestionados por el Fortigate, por defecto.

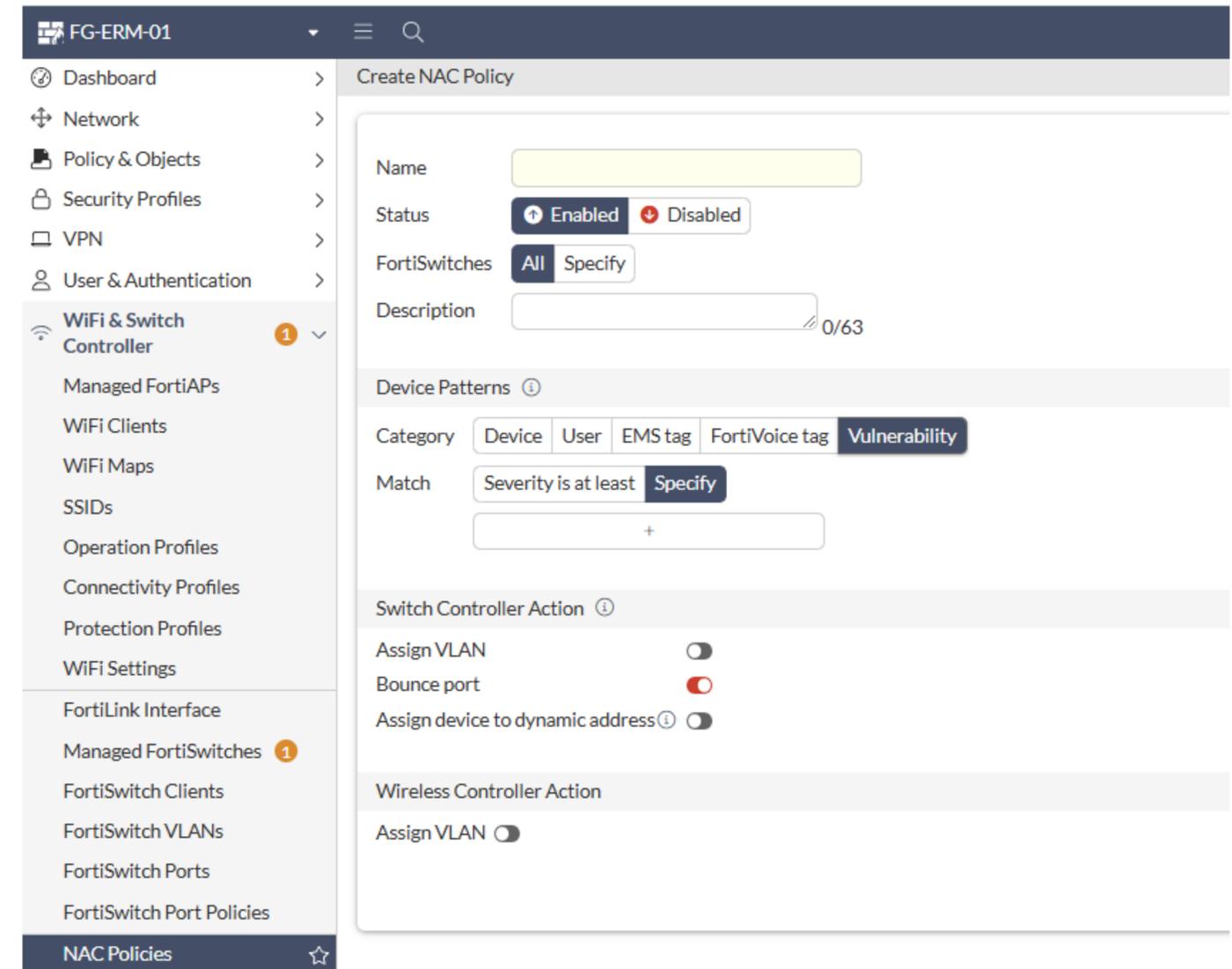




FortiAP – Network Access Control (NAC)

FortiAP Network Access Control

- Políticas de NAC en los AP, por SSID que comprueba que el dispositivo cumple un criterio:
 - Dispositivo** (MAC, Vendor, Family, Operating System, User)
 - Usuario.**
 - EMS Tag**
 - FortiVoice Tag**
 - Vulnerabilidad**
- Si un dispositivo cumple la regla, se le asigna una VLAN específica en el FortiAP
- NAC viene incluido con todos los FortiAP gestionados por el Fortigate, por defecto.



NAC LITE



FORTISWITCH

This video has been made by Roberto Lopez (Fortinet Team Lead SE, NSE7, lopezr@fortinet.com) for demo purposing only. It's not intended for any other purpose and as example, it's not guarantee that the output or functions depicted in this video, don't change with the release of new versions.



Jt 2025
Red IRIS

Redes que unen.
Ideas que transforman



20
22
mayo

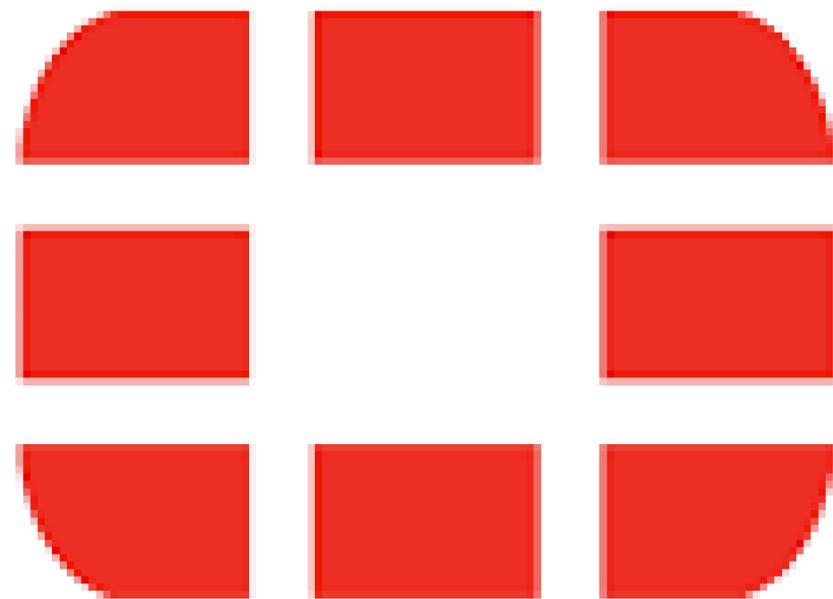
TOLEDO
Academia de Infantería del
Ejército de Tierra



red.es



FORTINET



Jt 2025
Red IRIS

Redes que unen.
Ideas que transforman

20
22
mayo

TOLEDO
Academia de Infantería del
Ejército de Tierra



red.es

