2025/11/07 17:43 1/1 Aceleración por Hardware

Aceleración por Hardware

La mayoría de los Fortigate vienen con un hardware de aceleración para mejorar el rendimiento llamadas (Security Processing Units (SPUs)).

En concreto tenemos tres tipos de SPUS:

- Content processors (CPs) acelera un amplio rango de funciones de seguridad
- Security processors (SPs) acelera funciones específicad de seguridad.
- Network processors (NPs and NPLites) :optimiza la gestión del tráfico de red para aumentar el rendimiento.

Para saber que tipo de SPUs tenemos

get hardware status

IPSA y NTurbo

IPSA y NTurbo son dos técnicas de aceleración hardware disponibles en los FortiGates para mejorar el rendimiento mediante el offloading y la aceleración del análisis UTM/NGFW de contenido

El siguiente comando permite configurar Turbo (en aquellos FortiGate que lo soportan):

Para habilitarlo/deshabilitarlo

```
config ips global
  set np-accel-mode {basic | none}
end
```

Referencias

https://fortixpert.blogspot.com/2017/10/aceleracion-con-ipsa-y-nturbo.html

From:

https://intrusos.info/ - LCWIKI

Permanent link:

https://intrusos.info/doku.php?id=hardware:fortigate:aceleracion&rev=1629792546

Last update: 2023/01/18 14:15

