

Esquemas de cortafuegos



Alberto Molina

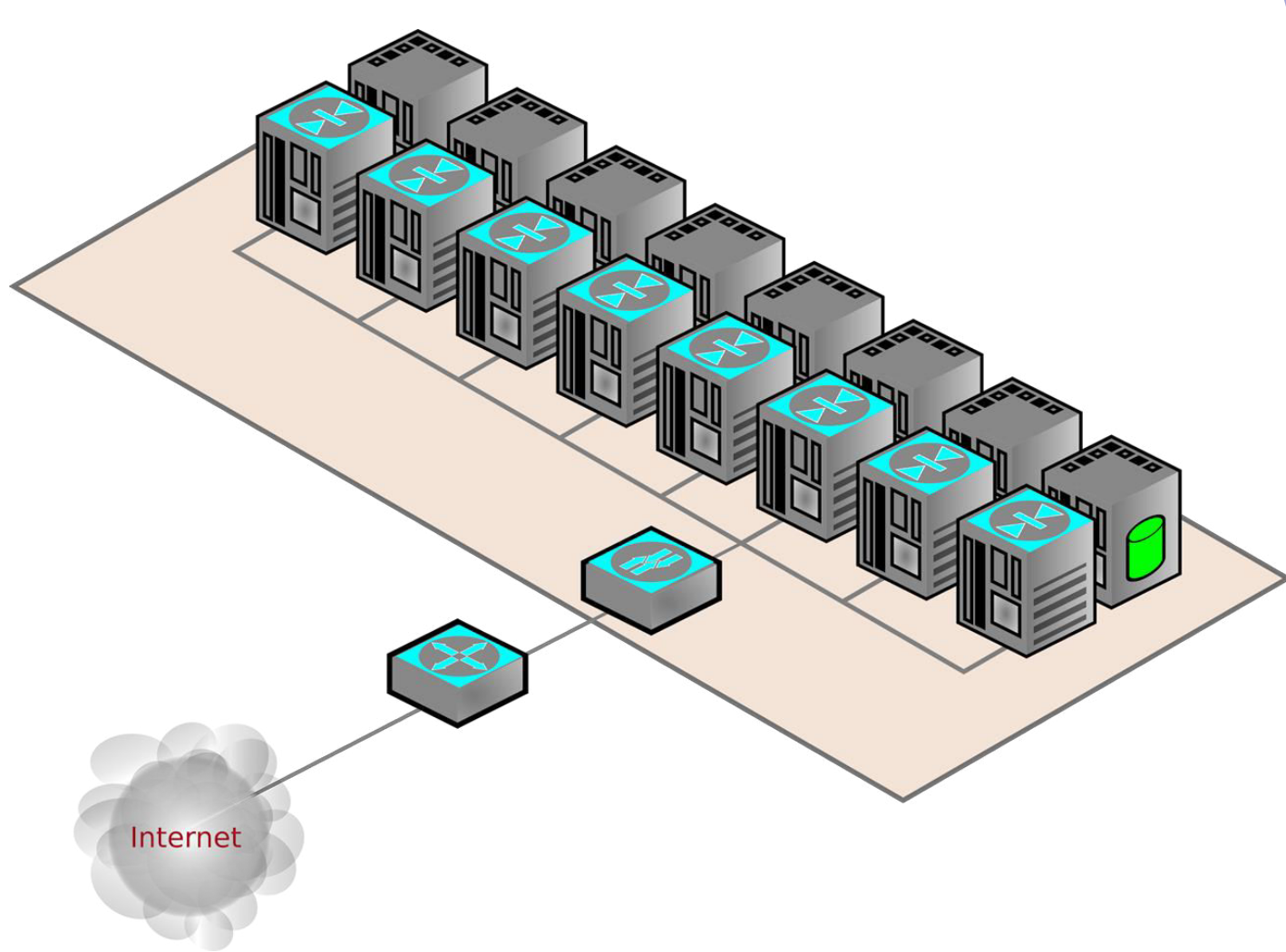
@alberto_molina

Categorías

- ▶ Por nodo: Ubicamos un cortafuegos delante de cada nodo o en el propio nodo (interno), protegiendo cada nodo individualmente
- ▶ Perimetral: Ubicamos un cortafuegos en cada nodo del perímetro de la red, protegiendo la red del exterior

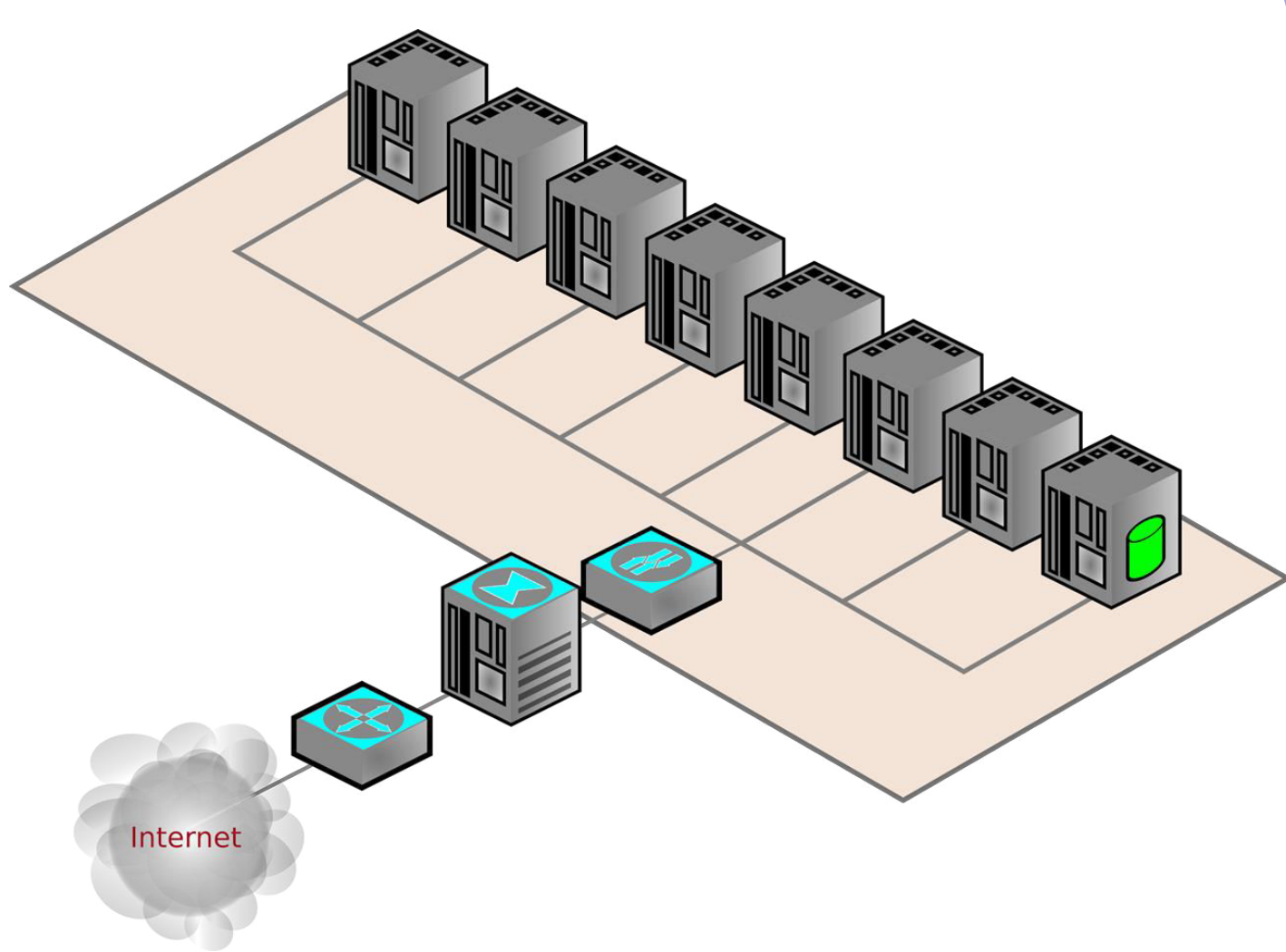
Cortafuegos por nodo

- ▶ Puede proteger del tráfico externo
- ▶ Puede proteger del tráfico interno
- ▶ No ha sido la opción preferida en ámbito corporativo
- ▶ Vuelve a serlo gracias a la automatización de la configuración y tecnologías asociadas en cloud computing



Cortafuegos perimetral

- ▶ Centramos la configuración en pocos nodos, en aquel o aquellos que nos conectan a otras redes
- ▶ Nodos fuertemente configurados y monitorizados
- ▶ Elección tradicional en ámbito corporativo



¿Por qué no ambos?

- ▶ Cortafuegos por nodo gestionado automáticamente
- ▶ Cortafuegos perimetral que evite tráfico no deseado

DMZ

- ▶ Zona Desmilitarizada (*Demilitarized Zone*)
- ▶ Red separada físicamente o lógicamente en la que se ubican los servidores que deben ser accesibles desde otra red

