

# Caso de Éxito en Administración Pública

## Observabilidad y Optimización de red

### Vertical

Administración Pública

### Caso de Uso

Visibilidad del tráfico IP (detección de aplicaciones, KPIs, medidas de calidad de experiencia). Gestión de ancho de banda del tráfico para proteger aplicaciones críticas. Analítica avanzada y Observabilidad de logs del ecosistema IT (por SNMP, Netflow, API, syslog, etc.)

### Fuentes de Datos

El tráfico IP, Firewalls, switches, routers, balanceadores, APs.

### Beneficios operacionales

Mejora de la productividad de la empresa. Mayor rendimiento de las aplicaciones críticas. Disminución de incidencias. Menor tiempo de resolución de las mismas.

### Instalación y modo de integración

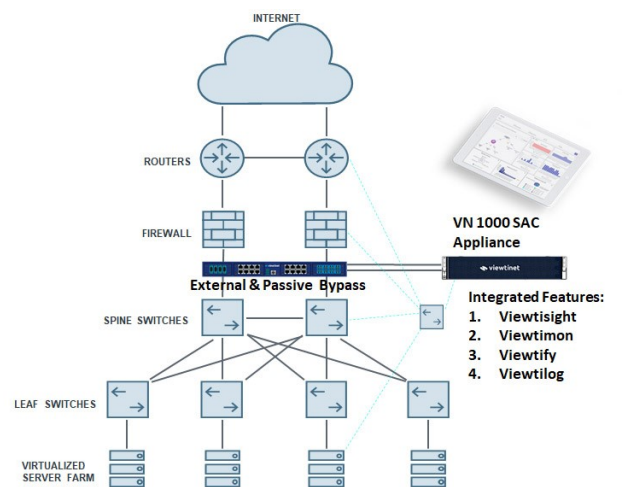
Despliegue en línea con bypass pasivo para evitar punto de fallo en la red. Conectividad con los activos mediante red de gestión.

Todas las funcionalidades en un único equipo VN-1000-SAC

### Introducción

Disponer de la información que aporta el tráfico IP es crucial para entender el funcionamiento que están teniendo las redes. Además la organización requería poder controlar el caudal de ancho de banda y disponer de información adicional para tener analítica avanzada de todo el ecosistema IT.

Viewtinet dispone de un equipo que se adecúa a estas necesidades. Se instala en línea con un bypass, y analiza el tráfico, lo optimiza y permite conectarse con el resto de elementos para recibir todos los logs y disponer de Observabilidad.



### Objetivos alcanzados

Gracias a la arquitectura de Viewtinet, se obtuvieron las siguientes mejoras:

- ⇒ Visibilidad de tráfico, a nivel 7 y medidas de QoE
- ⇒ Sonda VoIP (indicativos RTP y SIP)
- ⇒ Gestión de ancho de banda
- ⇒ Observabilidad de logs (analítica avanzada transversal del ecosistema IT)

