



GOBIERNO DEL
PRINCIPADO DE ASTURIAS



UNIÓN EUROPEA

TITULO DE LA OPERACIÓN:

Suministro de una solución de seguridad, Sistema de Protección Perimetral

Expediente: 46/2019

DATOS PRINCIPALES:

Coste de la operación: 115.634,12 €

Cofinanciación FEDER: 80 %

BREVE DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

La Administración del Principado de Asturias dispone de una red de Campus que se diseñó siguiendo principios básicos de disponibilidad, flexibilidad, rendimiento, operatividad y sobre todo seguridad.

El diseño modular se basa en la creación de bloques (módulos) que prestan una serie de servicios a activos de una naturaleza homogénea, que se interconectan entre sí para el intercambio de información. Su principal ventaja es la separación de estos módulos aislando unos de otros, y evitando de esta forma la propagación de fallos.

Cada módulo implementa capas de filtrado que lo aísla de los demás y que filtra tráfico dentro del propio módulo. Tal es el caso de los módulos DATACENTER, CPD-Respaldo y SIAI que realizan este filtrado interno a través de tarjetas cortafuegos de la casa Cisco, en concreto se trata de tarjetas Firewall Service Module insertadas en los chasis Catalyst 6500 de la APA. Estas tarjetas se deben sustituir en el marco de este proyecto ya que están próximas a llegar a su fin de vida por parte del fabricante.

Otra funcionalidad importante a cubrir por parte del cortafuegos a suministrar es el filtrado del tráfico de los usuarios gestionados por la plataforma de virtualización de puestos de trabajo y aplicaciones de la APA.

OBJETIVOS Y RESULTADOS PREVISTOS

El número de usuarios que tienen acceso o están cubiertos por las aplicaciones/servicios de Administración electrónica realizados e implementados como consecuencia de la actuación apoyada es de 44.000 (trabajadores del Principado de Asturias).