

Autoevaluación

Puesto Experto/a Arquitecto de Seguridad

Área/Departamento: Seguridad y Arquitectura

1. AUTOEVALUACIÓN

En este documento encontrarás algunos aspectos vinculados con las herramientas y los entornos en los que se trabajan de manera habitual el área de Seguridad y Arquitectura.

Te proponemos que, a modo de acercamiento al puesto de Experto/a Arquitecto de Seguridad, te autoevalúes contestando a los ítems que figuran a continuación.

Se trata de que respondas a estas preguntas a título individual para que autoevalúes tus conocimientos relativos a la plaza a la que aspiras. Recomendamos superar el 70% de las preguntas para aspirar al puesto. No es necesario que nos envíes estas respuestas, en el caso de que tu candidatura avance en el proceso de selección, algunas de estas temáticas se abordarán en profundidad durante la fase 5.2 conocimientos técnicos y entrevista.

- ¿Cómo redireccionarías las salida de error estándar stderr al mismo sitio que la salida estándar?
- ¿Sabes utilizar herramientas de manipulación de textos, como «sed» u otras?
- ¿Tienes experiencia en la manipulación de archivos comprimidos en los formatos básicos de linux?
- Un servicio está funcionando de forma errática, tras analizar los logs del sistema, has visto entradas con OOM. ¿Qué ha podido suceder?
- ¿Tienes experiencia con sistemas de archivos como ext3/ext4/xfs/zfs y gestión de volúmenes lógicos?
- ¿Tienes experiencia en shell script?, ¿sabrías el significado de «\$?» ?
- ¿Sabes para qué es y para que se utilizan: /proc?
- ¿Has compilado alguna vez un kernel de Linux?
- ¿Estás habituado a analizar logs, detectar y resolver problemas en sistemas linux?
- ¿Sabrías realizar operaciones básicas en una BBDD sin necesidad de utilizar un manual?
- ¿Sabrías qué es NAT de origen y NAT de destino?
- ¿Sabrías que son y para qué se utilizan las rutas estáticas?
- ¿Tienes experiencia en el uso de avanzado SSH?
- ¿Estás habituado a trabajar con tcpdump/wireshark?
- ¿Sabes lo que es la amplificación DNS desde el punto de vista de la seguridad?