|  |
| --- |
| <hostname> |
| Passenger Name Recording |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del documento** | |
| **Título:** <hostname> | **Proyecto:** Passenger Name Recording |
| **Fecha:** [Fecha de publicación] | **Elaborado:** <name\_surname> |
| **Revisado:** <name\_surname> | **Aprobado:** <name\_surname> |
| **Código o Versión: [Código o versión del documento]** | |

|  |
| --- |
| **Registro de cambios** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Versión Afectada** | **Fecha del Cambio** | **Páginas / Apartados Afectados** | **Cambio** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |
| --- |
| Índice |
|  |
| [1. Introducción 4](#_Toc504552719)  [1.1. Objeto del documento 4](#_Toc504552720)  [1.2. Alcance del documento 4](#_Toc504552721)  [1.3. Definiciones y acrónimos 4](#_Toc504552722)  [1.4. Referencias 4](#_Toc504552723)  [2. Descripción general del sistema 4](#_Toc504552724)  [3. Funcionalidades 4](#_Toc504552725)  [3.1. [Nombre de funcionalidad] 4](#_Toc504552726)  [4. Buenas prácticas 4](#_Toc504552727)  [5. Errores 4](#_Toc504552728)  [6. Contacto para incidencias 5](#_Toc504552729) |

# Introducción

## Objeto del documento

El presente documento detalla la instalación y configuración del servidor **<hostname>** perteneciente al proyecto PNR (Passenger Name Recording) de la subdirección de secretaria del seguridad.

## Alcance del documento

Este documento tendrá la configuración de sistema operativo, aplicaciones, trabajos planificados y conexiones de red.

# HARDWARE

* Virtual/Físico: <virtual>.
* CPU: <n\_cpus>.
* Memoria: <s\_RAM> MB.
* Discos: <n\_disks> discos.

NAME MAJ:MIN RM SIZE RO TYPE MOUNTPOINT

<disks>

# Sistema operativo

## Nombre del servidor

<hostname>

## Distribución y versión.

<os\_version>

## Último arranque.

<last\_start>

## Usuarios.

<localusers>

## Grupos.

<localgroups>

## Integración AD.

<AD>

## Configuración sudo.

<sudo>

## Últimos eventos del log de sistema.

<messages>

# comunicaciones

## Direccionamiento IP actual.

<ip\_a>

## Configuración estática interfaces.

<ip\_a\_txt>

## Enrutamiento.

<ip\_r>

## Configuración de las rutas.

<ip\_r\_txt>

## Configuración del DNS.

<resolv>

## Estado sincronización NTP.

<sync\_ntp>

## Configuración NTP.

<ntp>

## Conexiones establecidas.

<established>

# Filesystems

## Listado de filesystems.

<df>

## Configuración fstab.

<fstab\_file>

## Relación disco-filesystem.

<disk\_fs>

## Opciones de montaje.

<ops\_fs>

## Configuración del automount.

<automount>

## Configuración del NFS ó Samba.

<nfs>

# procesos

## Listado de procesos activos.

<ps>

## Relación proceso-puerto.

<listen>

## Servicios activos en el arranque.

<ps\_onboot>

# Jobs planificados

<crontab>

# Performance

## Uso de CPU

<use\_cpu>

## Uso de memoria, cache y swap

<use\_mem>

## Uso de disco

<use\_disks>

## Procesos con más consumo de CPU.

<top\_cpu>

## Procesos con más consumo de memoria.

<top\_mem>

# Seguridad

## Actividad

### Usuarios conectados.

<seg\_con\_users>

### última actividad de usuarios.

<seg\_act\_users>

### Últimos eventos de seguridad

<seg\_last\_log>

## Esquema nacional de seguridad (ENS)

### Complejidad de contraseñas.

<ens\_com\_pass>

### Política de caducidad de contraseñas.

<ens\_age\_pass>

### Filesystems con XFS.

<ens\_fs\_xfs>

### Usuarios con UID 0.

<ens\_uid\_users>

### Cuentas sin contraseña.

<ens\_nopass>

### Estado firewalld.

<ens\_fw\_state>

### Reglas firewalld.

<ens\_fw\_rules>

### Selinux.

<ens\_selinux>

### Auditd activado.

<ens\_auditd>

### IPv6 desactivado.

<ens\_ipv6>

### tcp wrappers.

<ens\_tcpwrappers>

### Limitación de usuario.

<ens\_user\_limits>

### cuotas usuario.

<ens\_quota>

# Software

## Paqueteria.´

<rpm>