# Directorio /export

Última actualización: 2021-04-12

El directorio /export contiene archivos de servidor exportados a clientes como, por ejemplo, máquinas sin disco, sin datos o con poco disco.

Un servidor puede exportar varios tipos de espacio de disco, incluyendo paquetes de programas ejecutables, espacio de paginación para clientes sin disco y sistemas de archivos raíz para clientes sin discos o con pocos recursos de disco. La ubicación estándar para ese espacio de disco en el árbol de archivos es el directorio /export. Algunos subdirectorios del directorio /export aparecen en la lista siguiente:

#### /exec

Contiene directorios que los clientes sin disco montan en sus sistemas de archivos /usr

## /swap

Contiene archivos para la paginación remota de los clientes sin disco

#### /share

Contiene directorios que los clientes sin disco montan en su directorio /usr/share

#### /root

Contiene directorios que los clientes sin disco montan en su sistema de archivos / (raíz)

#### /home

Contiene directorios que los clientes sin disco montan en su sistema de archivos /home

El directorio /export es la ubicación predeterminada para los recursos de cliente para los mandatos sin disco. El directorio /export es la única ubicación de recursos de cliente en el servidor. Puesto que los clientes montan estos recursos en su propio árbol de archivos, estos recursos aparecen a los clientes en los lugares normales de un árbol de archivos. Los subdirectorios principales del directorio /export, y sus puntos de montaje correspondientes en un árbol de archivos de cliente, incluyen:

# /export/root

Este directorio se monta en el sistema de archivos raíz (/) del cliente. Los directorios raíz del cliente están ubicados en el directorio /export/root de forma predeterminada y llevan el nombre de sistema principal del cliente.

# /export/exec

También se denomina directorio Shared Product Object Tree (SPOT). Este directorio se monta en el sistema de archivos /usr del cliente. Los SPOT son versiones del sistema de archivos /usr almacenado en el directorio /export/exec y tienen nombres que reflejan su nivel de release. De forma predeterminada, el nombre es RISCAIX.

## /export/share

Este directorio se monta en el directorio /usr/share del cliente. Este directorio contiene datos que muchas arquitecturas pueden compartir. La ubicación predeterminada es /export/share/AIX/usr/share.

# /export/home

Este directorio se monta en el sistema de archivos /home del cliente. Contiene los directorios de usuario agrupados por los nombres de sistema principal de cliente. La ubicación por omisión para los directorios iniciales de cliente es /export/home.

## /export/swap

También se denomina directorio de paginación. En sistemas autónomos o sin datos, un disco local proporciona la paginación; en clientes sin disco, este servicio lo proporciona un archivo de un servidor. Este archivo lleva el nombre del nombre de sistema principal del cliente y de forma predeterminada se encuentra en el directorio /export/swap.

## /export/dump

Los sistemas autónomos utilizan un disco local como dispositivo de vuelco; los clientes sin disco utilizan un archivo de un servidor. El archivo reside en un directorio que se llama como el nombre de sistema principal del cliente y de forma predeterminada se encuentra en el directorio /export/dump.

#### microcode

Este directorio contiene el microcódigo para los dispositivos físicos. La ubicación por omisión es /export/exec/RISCAIX/usr/lib/microcode.

## Tema principal:

→ Organización y contenido del árbol de archivos