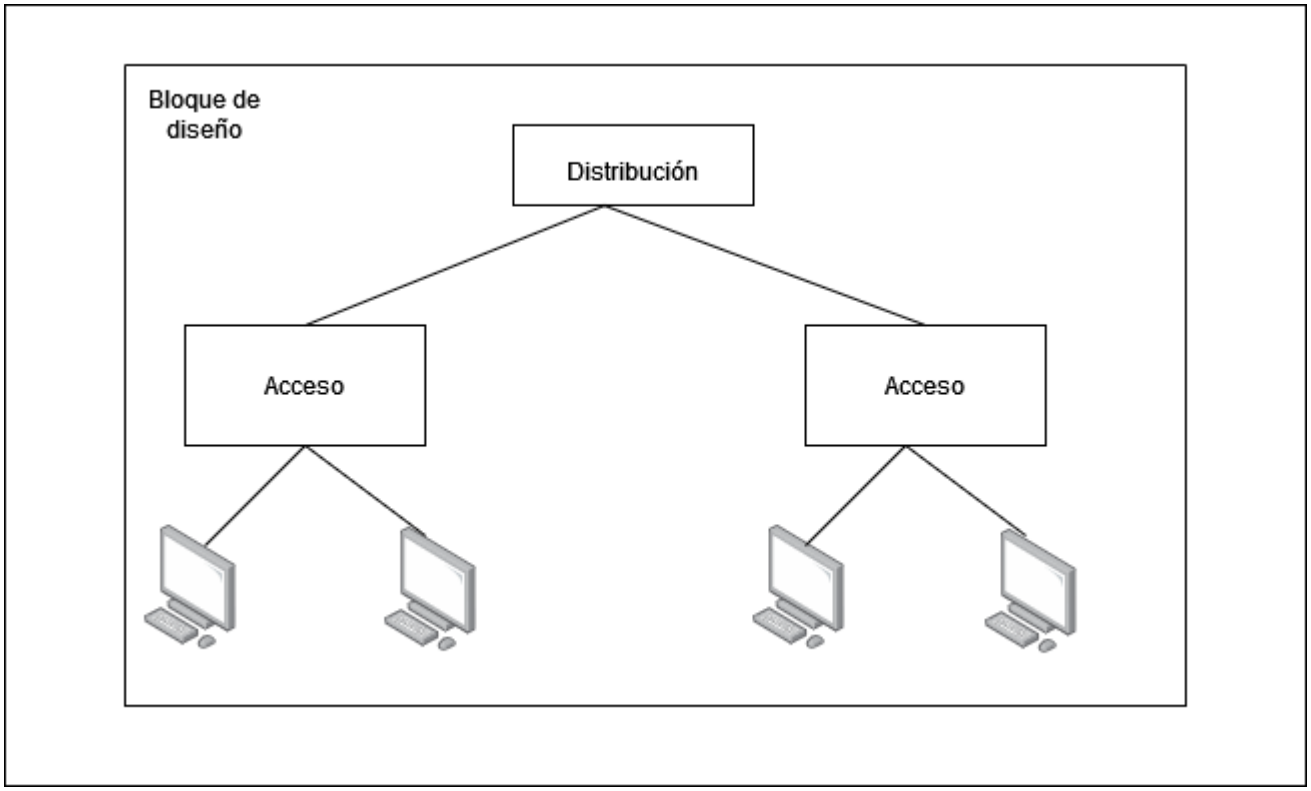
Diseño de Redes Seguras

Modelos de diseño de red básicos

Modelo Jerárquico



Se basa en la división de la red en capas:

- Cada capa se especializa en una serie de funcionalidades
- Se basa en la estructura jerárquica de una organización
- Facilita la selección de desipositivos, configuración y mantenimiento
- Se puede aplicar en LAN y WAN

Ventajas

- Fácil de comprender: cada elemento implementa una serue de funciones limitadas y la monitorización y sistemas de gestión se estructuran por capas
- Permite el crecimiento modular: Reutilización de bloques de diseño y reducción del área de impacto de los cambios.
- Mejora la capacidad para determinar el ámbito de fallo
- En entornos corporativos, bien aplicado para ahorrar costes. Capacidad de control del ancho de banda. Mejora de la gestión de stocks de equipos de respaldo, así como las tareas de gestión de copias de seguridad.

Modelo de Arquitectura de Red corporativa propuesto por cisco

Aproximaciones de diseño desde el punto de vista de la seguridad

Arquitecturas de Red Corporativa

Patrones de diseño

Aproximaciones de seguridad perimetral

From:
https://www.knoppia.net/ - **Knoppia**

Permanent link:
https://www.knoppia.net/doku.php?id=redes:design&rev=1725989189

Last update: **2024/09/10 17:26**