SERVIDOR DNS

Servidor només cau

Un servidor només cau només emmagatzema les respostes d'altres servidors externs en la memòria, però no gestiona cap zona. No és autoritari, simplement augmenta l'eficiència quan rep consultes de les quals ja en sap la resposta (la té a la memòria cau).

Funcionament

- Rep consultes del client.
- Transmet les consultes del client al servidor DNS extern.
- Rep les respostes del servidor extern.
- Desa les respostes del servidor extern en la memòria cau.
- Envia la resposta del servidor al client.

A tenir en compte

- En servidor només cau acumula en la memòria les respostes de que va obtenint.
- Si es demana pels mateixos dominis, respondrà des de la memòria cau.
- Les respostes són sempre no autoritàries.