

Gestión del Dominio probandoenclase.es y sus subdominios en la página web del Registrador

Observad que el dominio y algunos subdominios se gestionan aquí.

Se delega la gestión del subdominio zonaprivada.probandoenclase.es

The screenshot shows the 'abansys Extranet' interface for managing the domain 'probandoenclase.es'. At the top, there are navigation buttons for 'Gestion Dominio', 'Gestion DNS', and 'Redirección'. Below these, the domain name and type ('Master') are displayed. A 'Lista de Linea' section shows a table of DNS records with columns for 'Registro', 'Tipo', 'Valor', and 'Borrar'. The table lists various records including NS, TXT, A, and CNAME records for the domain and its subdomains. At the bottom, there are navigation buttons for 'Inicio', 'Anterior', '1 de 1', 'Siguiete', 'Final', 'Guardar', and 'Cancelar'.

Registro	Tipo	Valor	Borrar
probandoenclase.es.	NS	dns1.tusprofesionales.com.	<input type="checkbox"/>
probandoenclase.es.	NS	dns2.tusprofesionales.com.	<input type="checkbox"/>
probandoenclase.es.	NS	dns1.abansys.net.	<input type="checkbox"/>
probandoenclase.es.	NS	dns2.abansys.net.	<input type="checkbox"/>
probandoenclase.es.	TXT	"v=spf1 a mx ~all"	<input type="checkbox"/>
probandoenclase.es.	A	86.109.162.3	<input type="checkbox"/>
www.probandoenclase.es.	CNAME	probandoenclase.es.	<input type="checkbox"/>
ftp.probandoenclase.es.	CNAME	probandoenclase.es.	<input type="checkbox"/>
webmail.probandoenclase.es.	CNAME	mail.probandoenclase.es.	<input type="checkbox"/>
probandoenclase.es.	MX 10	mail.probandoenclase.es.	<input type="checkbox"/>
dnsdesergio.probandoenclase.es.	A	85.52.201.72	<input type="checkbox"/>
web1.probandoenclase.es.	A	85.52.201.72	<input type="checkbox"/>
web2.probandoenclase.es.	A	85.52.201.72	<input type="checkbox"/>
zonaprivada.probandoenclase.es.	NS	dnsdesergio.probandoenclase.es.	<input type="checkbox"/>

Configuración de mi servidor DNS para gestionar el subdominio zonaprivada.probandoenclase.es y sus subdominios

Lo hago en mi casa con una máquina virtual con conexión de red "bridged" con W2003

The screenshot shows the 'dnsmgmt' console window. The title bar indicates the path to the zone file: 'DNS\SA-70E3C2F584E2\Zonas de búsqueda directa\zonaprivada.probandoenclase.es'. The main window displays a list of DNS records for the zone 'zonaprivada.probandoenclase.es', which contains 5 records. The records are:

Nombre	Tipo	Datos
(igual que la carpeta principal)	Inicio de autoridad (SOA)	[4], sa-70e3c2f584e2., hostmaster.
(igual que la carpeta principal)	Servidor de nombres (NS)	sa-70e3c2f584e2.
(igual que la carpeta principal)	Host (A)	88.88.88.88
w1	Host (A)	11.11.11.11
w2	Host (A)	22.22.22.22

nslookup wl.zonaprivada.probandoenclase.es

Respuesta no autoritativa:
Nombre: wl.zonaprivada.probandoenclase.es
Address: 11.11.11.11

dig wl.zonaprivada.probandoenclase.es +trace

```
; <<> DiG 9.7.3 <<> wl.zonaprivada.probandoenclase.es +trace
;; global options: +cmd
.          147417 IN      NS       b.root-servers.net.
.          147417 IN      NS       i.root-servers.net.
.          147417 IN      NS       k.root-servers.net.
.          147417 IN      NS       d.root-servers.net.
.          147417 IN      NS       g.root-servers.net.
.          147417 IN      NS       f.root-servers.net.
.          147417 IN      NS       a.root-servers.net.
.          147417 IN      NS       c.root-servers.net.
.          147417 IN      NS       j.root-servers.net.
.          147417 IN      NS       h.root-servers.net.
.          147417 IN      NS       m.root-servers.net.
.          147417 IN      NS       l.root-servers.net.
.          147417 IN      NS       e.root-servers.net.
;; Received 504 bytes from 192.168.43.1#53(192.168.43.1) in 1778 ms
es.       172800 IN      NS       ns1.cesca.es.
es.       172800 IN      NS       ns15.communitydns.net.
es.       172800 IN      NS       ns3.nic.fr.
es.       172800 IN      NS       ns-ext.nic.cl.
es.       172800 IN      NS       sns-pb.isc.org.
es.       172800 IN      NS       f.nic.es.
es.       172800 IN      NS       a.nic.es.
;; Received 477 bytes from 192.112.36.4#53(g.root-servers.net) in 195 ms
probandoenclase.es. 7200 IN      NS       dns1.abansys.net.
probandoenclase.es. 7200 IN      NS       dns2.abansys.net.
;; Received 100 bytes from 192.134.0.49#53(ns3.nic.fr) in 150 ms
zonaprivada.probandoenclase.es. 7200 IN      NS       dnsdesergio.probandoenclase.es.
;; Received 93 bytes from 86.109.160.31#53(dns2.abansys.net) in 127 ms
wl.zonaprivada.probandoenclase.es. 3600 IN A     11.11.11.11
;; Received 67 bytes from 85.52.201.72#53(dnsdesergio.probandoenclase.es) in 171 ms
```

CONFIGURACIÓN DEL ROUTER para permitir la gestión de un subdominio

Inicio > Red doméstica > Dispositivos > sa-70e3c2f584e2



sa-70e3c2f584e2

• Información

Estado: Activa
Tipo: Generic Device
Conectado a: ethport1 (Ethernet)

• Direccionamiento

Dirección física: 00:0c:29:e3:3d:38
Asignación de dirección IP: Estático
Dirección IP: 192.168.0.222

• Compartir conexiones

Juego o servicio

Mi DNS Server

Inicio > Herramientas > Compartición de juegos & aplicaciones > Mi DNS Server



Mi DNS Server

• Definición de un juego o aplicación

Un juego o aplicación se compone de uno o más intervalos de puertos TCP/UDP. Cada intervalo de puerto de entrada se puede traducir en un intervalo de puertos internos diferente (red local). Los intervalos de puertos se pueden asignar de forma estática a los dispositivos o también de forma dinámica mediante un desencadenador de salida.

Protocolo	Intervalo de puertos	Traducir a ...	Protocolo de desencadenador	Puerto desencadenador
TCP	53 - 53	53 - 53	-	-
UDP	53 - 53	53 - 53	-	-

Las peticiones al puerto 53 de la dirección pública del router (tengo IP fija) →

→ se reenvían al puerto 53 del PC de la LAN con la IP 192.168.0.222