

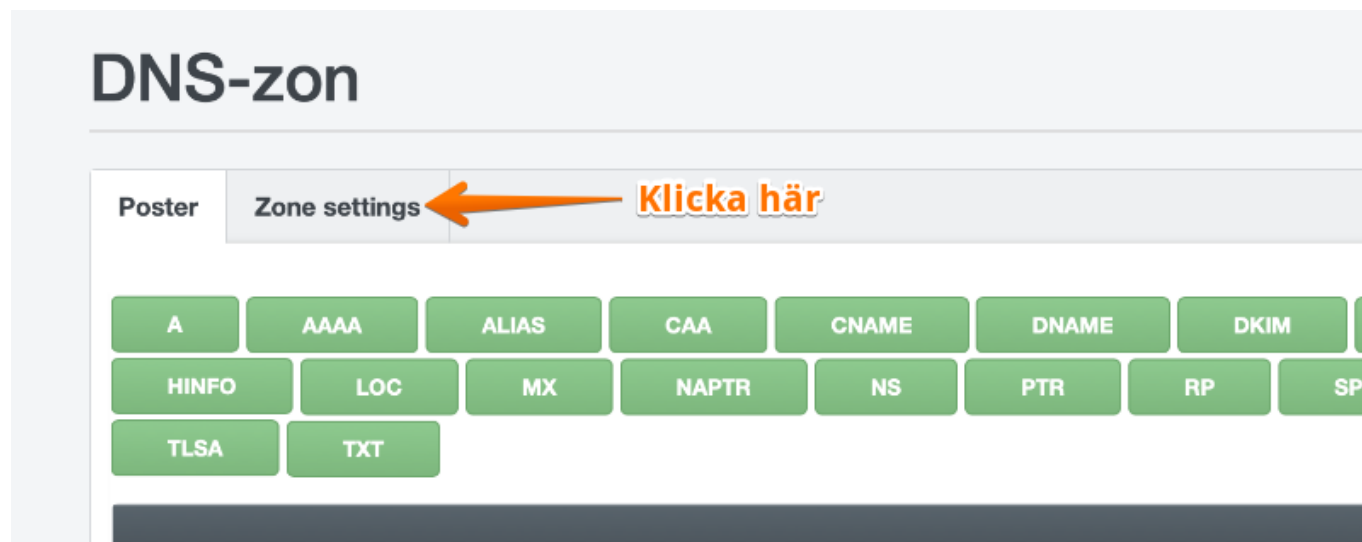
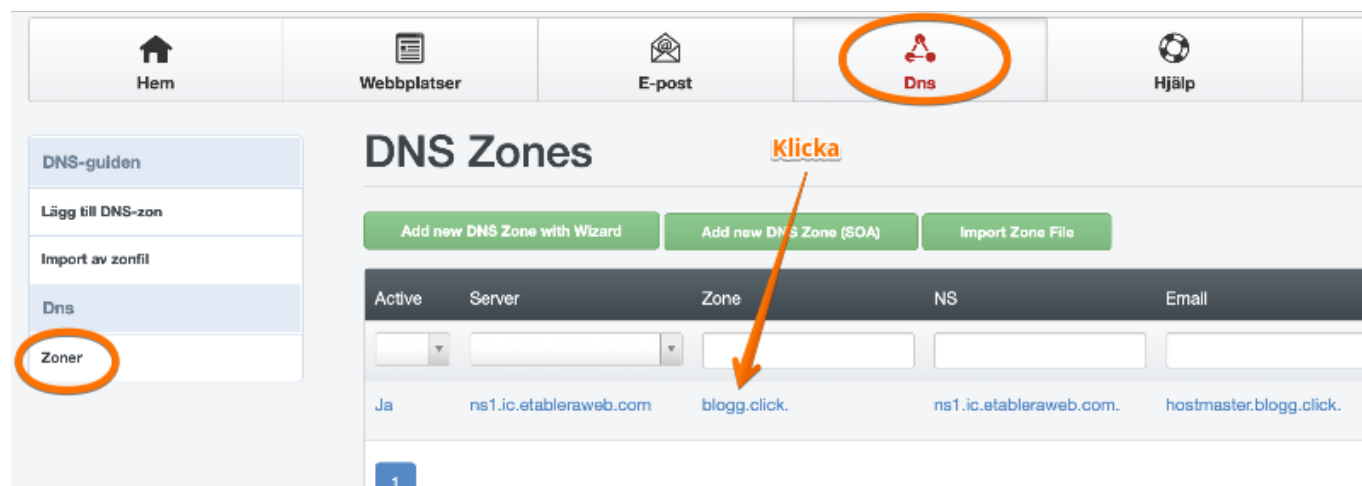
WebbMotell - ISPConfig

Hur aktiverar jag DNSSEC?

Vi stödjer DNSSEC med vår DNS-tjänst som ingår mer WebbMotell. Vår DNS tjänst skapar nycklar som ni sedan ger till er registrar för ert domännamn. För att nycklarna skall propagera ut på internet ordentligt, avvakta en dag innan ni kontaktar er registrar.

Ni kan läsa mer om DNSSEC [här](#).

Logga in till ISPconfig och gå till DNS administration för er domän:



Ni klickar på "Zone settings" för inställningarna för er DNS-zon. Längs ned på sidan visas då inställningarna för DNSSEC.

WebbMotell - ISPConfig

The screenshot shows the DNSSEC configuration interface in ISPConfig. It includes checkboxes for 'Aktiv' and 'Signeringszon (DNSSEC)', a dropdown for 'DNSSEC-algorithm' with '13 (ECDSA256SHA256)' selected, and a table of 'DNSSEC DS-Data för register'. The table has two records for 'blogg.click'. The second record is highlighted with an orange box. Orange arrows and text provide instructions: 'Kryssa för för att aktivera' points to the 'Aktiv' checkbox; 'Välj algoritmen. Det Välj ALDRIG sha1, denna stöds INTE av de flesta toppdomänerna längre' points to the algorithm dropdown; and 'Använd denna till ert registry, "2" står för SHA-2.' points to the 'Digest Type' field in the second record.

Aktiv: ☒ Kryssa för för att aktivera

Signeringszon (DNSSEC): ☒ (När du inaktiverar DNSSEC kommer nycklar inte att tas bort om DN men zonen inte längre kommer att levereras i signerat format efteråt)

DNSSEC-algorithm: ☐ 7 (NSEC3RSASHA1) ☒ 13 (ECDSA256SHA256) Välj algoritmen. Det Välj ALDRIG sha1, denna stöds INTE av de flesta toppdomänerna längre

DNSSEC DS-Data för register:

DS-Records:
blogg.click. IN DS 28156 13 1 19BA73D6978BF8F22C8D0F9DACF0C57BBAE57998
blogg.click. IN DS 28156 13 2 1DBA442D6C8F22EE5252E0F64A997E3FCFE0B203BED4B9409E28A6B 9777A13A

Använd denna till ert registry, "2" står för SHA-2.

Spara Avbryt

Eftersom SHA-1 inte längre stöds av de flesta registries skall ni bara anmäla det nedre recordet, det inramade "Digest Type"=2, record.

Efter att ni klickat på "Spara" skapas records enligt bilden ovan. Det kan ta upp till 10 minuter innan records skapas och visas enligt bilden ovan.

OBS: Notera att det ibland finns ett mellanrum i "digest", i detta fall mellan "A6B 9777". Detta mellanrum måste ni ta bort när ni registrera detta record till registriet. Kontrollera noga att alla eventuell mellanrum i ert "digest" tas bort.

När ni skall lägga till detta record hos er domännamnleverantör "kan" det se ut så här:

Lägg till DNSSEC record

DNSSEC records får ni av er DNS leverantör. Det är ytterst viktigt att samtliga fält som fylls är korrekta. Anges felaktig information kommer DNS uppslagning för er domän inte att fungera. Hemsida, e-post osv kommer då inte att fungera.

The form contains four fields: 'Key Tag' with value 28156, 'Algorithm' with value 13 for ECDSA/SHA-256, 'Digest Type' with value 2 för SHA-256, and 'Digest' with value 1DBA442D6C8F22EE5252E0F64A9A97E3F.

Key Tag
Ett numeriskt värde som används för att identifiera DNSSEC-posten. 28156

Algorithm
Algoritmen som används för att generera signaturen. 13 för ECDSA/SHA-256

Digest Type
Algoritmtypen som användes för att konstruera digest. 2 för SHA-256

Digest
Ett strängvärde som genereras av algoritmen. 1DBA442D6C8F22EE5252E0F64A9A97E3F

Ni kan se i detta exempel hur det record ni skapat i ISPconfig mappar mot det som ni skall ange till er domännamnsleverantör/registry.

Ni kan kontrollera era DNSSEC inställningar på <https://dnsviz.net>.

WebbMotell - ISPConfig

Unikt lösnings-ID: #1009

Av: : Admin

Senast uppdaterad: 2021-09-04 09:10