

Τι είναι το DNS και τα A, CNAME και MX records ;

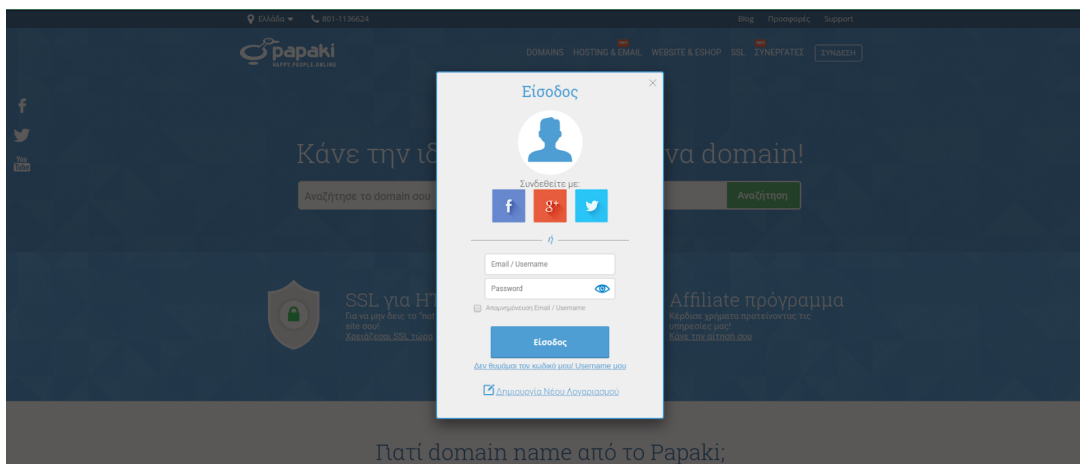
Alexandros Karagiannis - 2021-05-25 - Γενικά

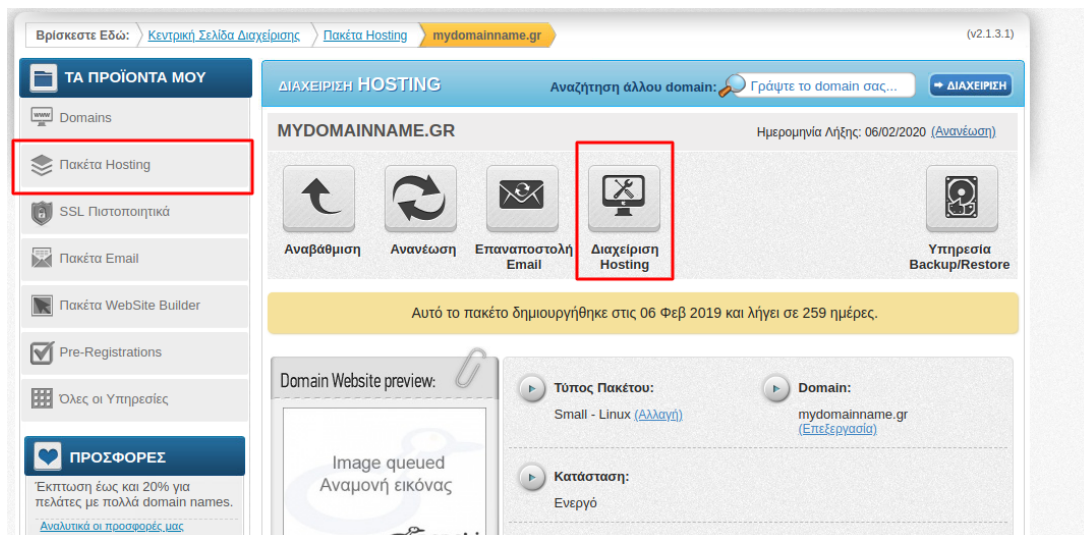
Τι είναι το DNS και τα A, CNAME & MX records;

Domain Name System (Σύστημα Ονομάτων τομέων ή χώρων ή περιοχών) ή (υπηρεσία Ονομάτων περιοχής) είναι μία βάση πληροφοριών που μετατρέπει αριθμητικές διευθύνσεις του internet, σε διευθύνσεις κειμένου που κατ αυτό τον τρόπο θα είναι πιο εύκολο για τον χρήστη να θυμάται το όνομα παρά ένα σύνολο αριθμών. Για παράδειγμα πιο εύκολα θυμάται ο χρήστης το www.papaki.com παρά το 185.4.133.161

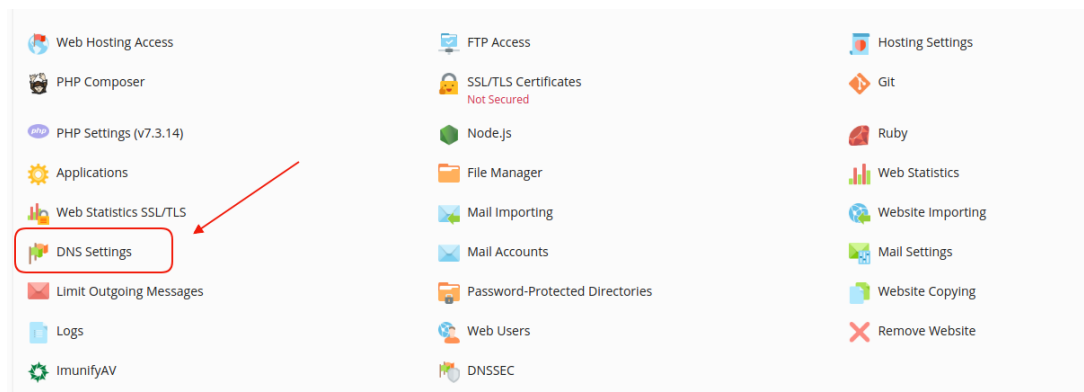
Την διαχείριση των DNS Εγγραφών μπορείτε να την κάνετε μέσα από το περιβάλλον διαχείρισης του Server (Plesk Parallels Panel)

1. Συνδεθείτε στο [Control panel](#) και επιλέξτε το πακέτο που επιθυμείτε. Κλικ στο "Διαχείριση Hosting" για να συνδεθείτε στο Plesk του πακέτου που σας ενδιαφέρει.





2. Στην καρτέλα Websites & Domains, επιλέξτε DNS Settings



Η Α εγγραφή (A record) ή αλλιώς Address record καθορίζει ποια IP διεύθυνση αντιστοιχεί σε ένα όνομα χώρου. Αυτό που κάνει το A record είναι να μεταφράζει το όνομα χώρου σε μία αριθμητική διεύθυνση. Για παράδειγμα το A record του ονόματος χώρου papaki.com είναι το 185.4.133.161

Η Cname εγγραφή (Canonical Name record) συνδέει το αληθινό κανονικό (canonical) όνομα με ψεύτικα (alias) ονόματα που χρησιμοποιεί ο ίδιος ο υπολογιστής. Για παράδειγμα το Cname record του papaki.com μπορεί να είναι το www.papaki.com

Η MX εγγραφή (Mail Exchanger Record) αφορά μόνο την mail υπηρεσία μας και μας επιτρέπει να ανακατευθύνουμε τα emails που μας στέλνουν σε λογαριασμούς του domain μας σε οποιοδήποτε mail server θέλουμε εμείς. Για παράδειγμα το MX record του ονόματος χώρου www.papaki.com είναι το mail.papaki.com

3. Τις παραπάνω εγγραφές μπορείτε να τις δείτε αλλά και να τις επεξεργαστείτε μέσα από το DNS Settings του Plesk.

The Plesk's DNS server acts as a primary name server for the DNS zone [mydomain.gr](#) ...

DNS SOA

[Disable](#) [Master/Slave](#) [Add Record](#) [Reset to Default](#) [Remove](#)

11 items total

<input type="checkbox"/>	Host	Record type	Value
<input type="checkbox"/>	www.mydomain.gr	CNAME	mydomain.gr.
<input type="checkbox"/>	autoconfig.mydomain.gr	CNAME	linuxzone146.grserver.gr.
<input type="checkbox"/>	_autodiscover_tcp.mydomain.gr	SRV	linuxzone146.grserver.gr.
<input type="checkbox"/>	webmail.mydomain.gr	A	94.130.33.101
<input type="checkbox"/>	mail.mydomain.gr	A	94.130.33.101
<input type="checkbox"/>	ftp.mydomain.gr	CNAME	mydomain.gr.
<input type="checkbox"/>	mydomain.gr	TXT	v=spf1 +a +mx include:_spf.fastmail.gr -all
<input type="checkbox"/>	mydomain.gr	MX (10)	mail.mydomain.gr.
<input type="checkbox"/>	mydomain.gr	A	94.130.33.101
<input type="checkbox"/>	mydomain.gr	NS	ns292.grserver.gr.
<input type="checkbox"/>	mydomain.gr	NS	ns291.grserver.gr.

11 items total