

Podpinanie domeny pod serwer VPS

Aby dodać nową domenę i utworzyć strefę DNS dla naszych usług VPS musimy zalogować się do panelu VPS. Następnie przechodzimy do DNS:



W dolnej części jest miejsce na wpisanie naszej nowej domeny:

1 All

Page: 1 Items per page: 20

Add New Domain

Po dodaniu domeny przekierowujemy DNSy naszej domeny na podane w panelu:

Domain	Records	Nameservers	
wiki.hitme.pl	2/10	dns1.rootvps.pl dns2.rootvps.pl	<input type="button" value="Manage"/> <input type="button" value="Delete"/>

Dodawanie rekordów:

Aby dodać nowy rekord przechodzimy do "Manage".

Domain	Records	Nameservers	
wiki.hitme.pl	2/10	dns1.rootvps.pl dns2.rootvps.pl	<input type="button" value="Manage"/> <input type="button" value="Delete"/>

Pokaż nam listę rekordów z podziałem na ich rodzaj:

NS Records

Domain	Nameserver	TTL	
wiki.hitme.pl	dns1.roottps.pl	6400	
wiki.hitme.pl	dns2.roottps.pl	6400	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="6400"/>	<input type="button" value="Add"/>

A Records

Domain	IP Address	TTL	
*.wiki.hitme.pl	188.116.15.112	6400	<input type="button" value="Delete"/>
wiki.hitme.pl	188.116.15.112	6400	<input type="button" value="Delete"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="6400"/>	<input type="button" value="Add"/>

AAAA Records

Domain	IP Address	TTL	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="6400"/>	<input type="button" value="Add"/>

MX Records

Domain	Preference	Mail Server	TTL	
<input type="text"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="6400"/>	<input type="button" value="Add"/>

CNAME Records

Domain	Alias	TTL	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="6400"/>	<input type="button" value="Add"/>

TXT Records

Domain	Value	TTL	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="6400"/>	<input type="button" value="Add"/>

SRV Records

Domain	Target	Priority	Weight	Port	TTL	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="6400"/>	<input type="button" value="Add"/>

Opis:

NS – rekordy DNS.

A – rekordy kierujące nazw na adres IP (przekierowanie adresu na dane IP).

AAAA – rekordy kierujące na adresy Ipv6.

MX – rekordy poczty e-mail. Przy tych rekordach ustala się również priorytet np. 10, 20. Im niższy tym większy priorytet serwera.

CNAME – rekordy kierujące adresy na inne adresy fizyczne np. `Www.domena.pl > domena.pl`.

TXT – rekordy tekstowe w których możemy skonfigurować np. Ustawienia poczty.

SRV – rekordy serwerów. Wykorzystywane np. Do przekierowania nazwy / domeny na konkretny usług (ip i port). Poczcie z usług następuje bez konieczności wpisywania portu.

UWAGA! Wpisując rekordy np. CNAME, które zawierają host np. `hitme.pl` należy pamiętać aby na końcu każdej domeny była kropka. Jest to wymagane przez wszystkie serwery DNS.

Aby dodać adres należy wpisać w polu "Domain" nazwę adresu (np. Subdomena `www`) a w polu "Value" wartość lub "IP address" adres IP naszego VPSa.

A Records

Domain	IP Address	TTL	
<input type="text" value="www"/>	<input type="text" value="188.116.15.112"/>	<input type="text" value="6400"/>	<input type="button" value="Add"/>

A Records

Domain	IP Address	TTL	
<input type="text" value="www.wiki.hitme.pl"/>	<input type="text" value="188.116.15.112"/>	<input type="text" value="6400"/>	<input type="button" value="Delete"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="6400"/>	<input type="button" value="Add"/>

Możemy również przekierować wszystkie rekordy używając * (gwiazdki):

A Records

Domain	IP Address	TTL	
<input type="text" value="www.wiki.hitme.pl"/>	<input type="text" value="188.116.15.112"/>	<input type="text" value="6400"/>	<input type="button" value="Delete"/>
<input type="text" value="*.wiki.hitme.pl"/>	<input type="text" value="188.116.15.112"/>	<input type="text" value="6400"/>	<input type="button" value="Delete"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="6400"/>	<input type="button" value="Add"/>

W tym momencie wszystkie subdomeny sprzed `wiki.hitme.pl` (np. `Test.wiki.hitme.pl`) będą kierowane na dany adres IP chyba że oddzielny rekord nie wskazuje inaczej.

Podstawowe wpisy, które zapewnią poprawne działanie DNS.

przykład na domenie `hitme.pl`

Oczywiście za domenę `hitme.pl` podstawiamy nazwę swojej domeny.

Nazwa	Typ	Warto
hitme.pl	NS	dns1.rootvps.pl
hitme.pl	NS	dns2.rootvps.pl
hitme.pl	A	adres IP VPS
www	A	adres IP VPS
mail	A	adres IP VPS
hitme.pl	MX	10 mail.hitme.pl
hitme.pl	TXT	"v=spf1 a mx include:mail.hitme.pl -all"

Powinno si jeszcze doda rekordy zwizane z DKIM / DMARC, ale to ju indywidualna konfiguracja rekordów TXT.