

DKIM en iRedMail

Generar claves DKIM

```
amavisd-new genrsa /var/lib/dkim/dominio.com.pem 2048
```

```
chown amavis:amavis /var/lib/dkim/dominio.com.pem
```

```
chmod 0400 /var/lib/dkim/dominio.com.pem
```

Agregar claves DKIM al fichero de configuración de amavis

```
nano /etc/amavis/conf.d/50-user
```

Buscar:

```
# Add dkim_key here.
dkim_key('dominio1.es', 'dkim', '/var/lib/dkim/dominio1.es.pem');
dkim_key('dominio2.com', 'dkim', '/var/lib/dkim/dominio2.pem');
```

Un poco más adelante en:

```
@dkim_signature_options_bysender_maps = ( {
    # 'd' defaults to a domain of an author/sender address,
    # 's' defaults to whatever selector is offered by a matching key

    # Per-domain dkim key
    "domain.com" => { d => "domain.com", a => 'rsa-sha256', ttl => 10*24*3600 },
```

Agregamos (aunque esto ya estará)

```
# catch-all (one dkim key for all domains)
'.' => { d => 'dominio1.es',
        a => 'rsa-sha256',
        c => 'relaxed/simple',
        ttl => 30*24*3600 },
```

```
"dominio2.com" => { d=> 'dominio2.com', a => 'rsa-sha256', c => 'relaxed/simple', ttl => 30*24*3600 },
```

Debemos comprobar que termina en

```
});
```

Comprobar que la configuración es correcta

Para comprobar ejecutamos

```
amavisd-new showkeys
```

Nos aparecerá lo siguiente

```
; key#1 2048 bits, i=dkim, d=dominio1.es, /var/lib/dkim/dominio1.es.pem
dkim._dominio1.mail365.es. [B600 TXT (
  "v=DKIM1; p="
  "MIIBIjANBgkqhkiG9w0BAQEFAAOCAQ8AMIIBCgKCAQEAsKiLwJouZh6vqHn1QYWg"
  "XXXXXXXX".....
  "7wIDAQAB");
```

```
key#2 2048 bits, i=dkim, d=dominio2.com, /var/lib/dkim/dominio2.com.pem
dkim._domainkey.dominio2.com. [B600 TXT (
  "v=DKIM1; p="
  "MIIBIjANBgkqhkiG9w0BAQEFAAOCAQ8AMIIBCgKCAQEA03gU5SjyduyGFPILfTQh"
  " "XXXXXXXX".....
  "lwIDAQAB")
```

Agregar los registros DNS

A continuación iremos a nuestra configuración dns y agregaremos el registro (en este caso dkim._domainkey.dominio2.com)

El registro contendrá:

```
"v=DKIM1; p=MIIBIjANBgkqhkiG9w0BAQEFAAOCAQ8AMIIBCgKCAQEA03gU5SjyduyGFPILfTQhXXXXXXXX. ....lwIDAC
```

Es decir la palabra clave v=DKIM1; p= y la clave sin retornos de carro ni comillas

Testar los registros DNS

```
root@mail:/# amavisd-new testkeys
TESTING#1 dominio1.es: dkim._domainkey.dominio1.es => pass
TESTING#2 dominio2.com: dkim._domainkey.dominio2.com => invalid (public key: not available)
```

En este caso nos da error puesto que todavía no se han replicado los registros DNS

Revision #1

Created 17 May 2022 21:35:15 by Admin

Updated 17 May 2022 21:36:13 by Admin