

Protección del Correo Empresarial contra Phishing y Spam en Codearts Solutions

◆ Fase 1: Implementación de medidas de seguridad en el servidor de correo

SPF (registro DNS)

```
"v=spf1 ip4:TU.IP.PUBLICA -all"
```

DKIM (OpenDKIM)

```
sudo apt install opendkim opendkim-tools
```

```
opendkim-genkey -s mail -d empresa.com
```

```
cat mail.txt # copiar a DNS
```

DMARC (registro DNS)

```
"v=DMARC1; p=quarantine; rua=mailto:seguridad@empresa.com"
```

SpamAssassin

```
sudo apt install spamassassin
```

```
sudo systemctl enable --now spamassassin
```

◆ Fase 2: Simulación y detección de ataques de phishing

GoPhish (simulación)

```
wget https://github.com/gophish/gophish/releases/download/v0.12.1/gophish-v0.12.1-linux-64bit.zip
```

```
unzip gophish*.zip && cd gophish
```

```
./gophish
```

◆ Fase 3: Configuración de seguridad en clientes de correo

2FA (interfaz web)

Gmail: <https://myaccount.google.com/security>

Outlook: Seguridad > Verificación en dos pasos

Filtros: Configurados desde la interfaz (Outlook, Gmail, Thunderbird)

◆ Fase 4: Implementación de políticas de seguridad y monitoreo

Listas negras en SpamAssassin

echo "blacklist_from *@phish.com" >> /etc/spamassassin/local.cf

Activar DMARC Analyzer (web):

<https://dmarcian.com> / <https://dmarc.postmarkapp.com>