

Evaluación RACE UNIRIOJA

Criterio 1: Reglas anti-relay. -imprescindible- 100 puntos

- Forma de Evaluación: Usado mrt (<http://www.monkeys.com/mrt>) envio manual.
- Evaluador (direcciones de correo): Antonio.Garcia@si.uji.es
- Resultado (SI/NO): SI

Criterio 2: Política de trazas (logs) . -imprescindible- 100 puntos

Forma de Evaluación: Descripción del servicio, el DOCE, envios de correo y revision de los logs de varias fechas.

- Evaluador (direcciones de correo): Antonio.Garcia@si.uji.es
- Resultado (SI/NO): SI

Criterio 3: Resolución inversa de MTAs . -imprescindible- 80 puntos

Forma de Evaluación: Chequeo DNS con dig y revision de los logs del criterio 2.

- Evaluador (direcciones de correo): Antonio.Garcia@si.uji.es
- Resultado (SI/NO): SI

Criterio 4: No máximo de destinatarios. - 100 puntos

Forma de Evaluación: Documentacion del solicitante en la que se especifica la configuración.

- Evaluador (direcciones de correo): Antonio.Garcia@si.uji.es
- Resultado (SI/NO): SI

Criterio 5: Control de acceso al puerto 25 en entrada / salida - 100 puntos

Forma de Evaluación: Usado nmap con las estafetas primarias y las Ips aportadas en

documentación.

- Evaluador (direcciones de correo): Antonio.Garcia@si.uji.es
- Resultado (SI/NO): SI

Criterio 6: Tamaño máximo de mensaje - 100 puntos

Forma de Evaluación: Envío de mensaje con adjunto superior siendo rechazado.

- Evaluador (direcciones de correo): Antonio.Garcia@si.uji.es
- Resultado (SI/NO): SI

Criterio 7: Definición de registros SPF (Sender Policy Framework) - 100 puntos

Forma de Evaluación: Verificado con la herramienta MXToolBox (<http://www.mxtoolbox.com/spf.aspx>) y verificado con la consulta del registro TXT en el DNS.

- Evaluador (direcciones de correo): Antonio.Garcia@si.uji.es
- Resultado (SI/NO): SI

Criterio 8: Uso de Lista Blanca de RedIRIS- 100 puntos

Forma de Evaluación: Documentación aportada por el solicitante certificando el uso de la lista blanca y verificando la inclusión de las Ips de sus estafetas en la listas blancas de RedIris.

- Evaluador (direcciones de correo): Antonio.Garcia@si.uji.es
- Resultado (SI/NO): SI

Criterio 9: Chequeo de SPF en correo entrante - 55 puntos

Forma de Evaluación: Documentación aportada por el solicitante certificando la configuración de sus estafetas.

- Evaluador (direcciones de correo): Antonio.Garcia@si.uji.es
- Resultado (SI/NO): SI

Criterio 10: Control de destinatarios - 95 puntos

Forma de Evaluación: Envío de correo hacia las estafetas primarias con destinatarios inexistentes, rechazándose inmediatamente.

- Evaluador (direcciones de correo): Antonio.Garcia@si.uji.es
- Resultado (SI/NO): SI

Criterio 11: Control de flujo SMTP – 80 puntos

Forma de Evaluación: Revisión de la configuración de las estafetas aportadas en documentación.

- Evaluador (direcciones de correo): Antonio.Garcia@si.uji.es
- Resultado (SI/NO): SI

Criterio 12: Sincronización NTP – 100 puntos

Forma de Evaluación: Documentación aportada por el solicitante y comprobación de estampados de tiempo en cabecera remoto en correo saliente como entrante. comprobación de cabeceras.

- Evaluador (direcciones de correo): Antonio.Garcia@si.uji.es
- Resultado (SI/NO): SI

Criterio 13: Alta disponibilidad – 50 puntos

Forma de Evaluación: Documentación aportada por el solicitante, consultas con los responsables y comprobación de cabeceras.

- Evaluador (direcciones de correo): Antonio.Garcia@si.uji.es
- Resultado (SI/NO): SI

Criterio 14: Autenticación centralizada – 100 puntos

- Forma de Evaluación: Documentación aportada por el solicitante.
- Evaluador (direcciones de correo): Antonio.Garcia@si.uji.es

- Resultado (SI/NO): SI

Criterio 15: Acceso externo cifrado – 100 puntos

Forma de Evaluación: Comprobación de acceso https por webmail, conexión TLS y envío de correo a las estafetas primarias y conexión imaps al buzón de pruebas.

- Evaluador (direcciones de correo): Antonio.Garcia@si.uji.es
- Resultado (SI/NO): SI

Criterio 16: Servicio SUBMISSION – 100 puntos

Forma de Evaluación: Envío de correo por el puerto submission y comprobación de certificado con s_client.

- Evaluador (direcciones de correo): Antonio.Garcia@si.uji.es
- Resultado (SI/NO): SI

Criterio 17: Cifrado MTAi-MTAi – 60 puntos

Forma de Evaluación: Evaluación de las cabeceras de correo.

- Evaluador (direcciones de correo): Pedro Benito <pedro@ubu.es>
- Resultado (SI/NO): SI

Received: from [10.0.1.145] (RV-SI-001145.unirioja.es [10.0.1.145])
(using TLSv1 with cipher DHE-RSA-AES256-SHA (256/256 bits))
(No client certificate requested)
by cartero4.unirioja.es (Postfix) with ESMTP id 26B3720C0C2;
Tue, 20 Jan 2009 08:33:41 +0100 (CET)

Criterio 18: Cifrado MTA-MTA – 60 puntos

Forma de Evaluación: acceso al puerto 25 (STARTTLS) + análisis de cabeceras.

- Evaluador (direcciones de correo): Pedro Benito pedro@ubu.es
- Resultado (SI/NO): SI

```
pedro@aenea:~$ telnet 193.144.2.28 25
Trying 193.144.2.28...
Connected to 193.144.2.28.
Escape character is '^J'.
220 cartero4.unirioja.es in ESMTP
EHLO ubu.es
```

```
250-cartero4.unirioja.es
250-PIPELINING
250-SIZE 25000000
250-ETRN
250-STARTTLS
250 8BITMIME
quit
221 Bye
Connection closed by foreign host.
```

Received: from relay.ubu.es (relay.ubu.es [193.146.160.3])
(using TLSv1 with cipher DHE-RSA-AES256-SHA (256/256 bits))
(No client certificate requested) by cartero4.unirioja.es (Postfix)
with ESMTP id 99C4B608012 for <race_listas@unirioja.es>; Mon,
09 Feb 2009 08:49:17 +0100 (CET)

Criterio 19: abuse@ y postmaster@ – 100 puntos

Forma de Evaluación: envío de un correo electrónico a las citadas direcciones y obtención de respuesta.

- Evaluador (direcciones de correo): Pedro Benito pedro@ubu.es
- Resultado (SI/NO): SI

Criterio 20: DOCE – 100 puntos

Forma de Evaluación: presentación del DOCE por parte del solicitante.

- Evaluador (direcciones de correo): Pedro Benito pedro@ubu.es
- Resultado (SI/NO): SI

Criterio 21: servicio antivirus – 100 puntos

Forma de Evaluación: Se ha enviado el fichero de prueba “Eicar” y se ha detectado y eliminado.

- Evaluador (direcciones de correo): Pedro Benito <pedro@ubu.es>
- Resultado (SI/NO): SI

Criterio 22: acceso por webmail – 100 puntos

Forma de Evaluación: Se accede sin problemas desde fuera de UNIRIOJA. Se envía y recibe correo.

- Evaluador (direcciones de correo): Pedro Benito pedro@ubu.es
- Resultado (SI/NO): SI

Criterio 23: política de backup (buzones) – 100 puntos

Forma de Evaluación: Se presentan datos por parte del solicitante.

- Evaluador (direcciones de correo): Pedro Benito pedro@ubu.es
- Resultado (SI/NO): SI

Criterio 24: servicio de cambio de contraseña – 100 puntos

Forma de Evaluación: Uso de la herramienta web del solicitante.

- Evaluador (direcciones de correo): Pedro Benito pedro@ubu.es
- Resultado (SI/NO): SI

Criterio 25: servicio antispam – 100 puntos

Forma de Evaluación: Se presentan datos por parte del solicitante.

- Evaluador (direcciones de correo): Pedro Benito pedro@ubu.es
- Resultado (SI/NO): SI

Criterio 26: servicio antispam personalizado – 85 puntos

Forma de Evaluación: Se ha enviado un correo spam y se ha marcado correctamente.

- Evaluador (direcciones de correo): Pedro Benito pedro@ubu.es
- Resultado (SI/NO): SI

Criterio 27: servicio de respuesta automática por ausencia prolongada – 40 puntos

Forma de Evaluación: Uso de la herramienta web del solicitante.

- Evaluador (direcciones de correo): Pedro Benito pedro@ubu.es
- Resultado (SI/NO): SI

Criterio 28: redirección de cuentas – 50 puntos

Forma de Evaluación: SI

- Evaluador (direcciones de correo): Pedro Benito pedro@ubu.es
- Resultado (SI/NO): SI

Criterio 29: servicio de listas de distribución – 60 puntos

Forma de Evaluación: Envío de correo a una lista creada por el solicitante.

- Evaluador (direcciones de correo): Pedro Benito pedro@ubu.es
- Resultado (SI/NO): SI

Criterio 30: datos del administrador en la base de datos de RedIRIS – 100 puntos

Forma de Evaluación: Verificación en la base de datos de RedIRIS (Jesús)

- Evaluador (direcciones de correo): Pedro Benito <pedro@ubu.es>
- Resultado (SI/NO): SI

Criterio 31: Estadísticas de tráfico SMUR – 50 puntos

Forma de Evaluación: Gráficas aportadas por el solicitante

- Evaluador (direcciones de correo): Pedro Benito <pedro@ubu.es>
- Resultado (SI/NO): SI

En RedIRIS, 10 de Marzo de 2009.

Pedro Rocha y Antonio García.

Miembros del Grupo de Apoyo a IRIS-MAIL (GA.IRIS-MAIL)