

# Evaluación RACE de la Universidad de La Laguna

## Datos generales sobre la evaluación:

### Datos de la institución

Universidad Evaluada: Universidad de La Laguna

Fecha de la evaluación en formato dd/mm/aaaa: 17/05/2010

Dominio: ull.es

Responsable/s del servicio: Adrián Santos Marrero (asmarre@ull.es)

### Evaluadores

Sergio Briongos Cabellero y Angel L. Mateo Martínez

**Puntuación total de la evaluación: 2305 puntos**

## Criterios evaluados:

### Criterio1: Reglas anti-relay 100 puntos

- Forma de evaluación: Inicialmente el solicitante tiene algunos dominios de la lista mal configurados o que no tienen MX. Se le informa del problema y parece ser subdominios que han dejado de existir. El solicitante soluciona el problema y lo deja todo correcto.
- Evaluador: amateo@um.es
- Resultado: (SI/NO): SI

### Criterio 2: Política de logs (trazas) 100 puntos

- Forma de evaluación: Se comprueba en DOCE que se hace mención a la política de logs. Se le pide al solicitante algunas trazas de días escogidos al azar en los últimos 6 meses. El solicitante aporta estas trazas.
- Evaluador: amateo@um.es
- Resultado: (SI/NO): SI

### Criterio 3: Resolución inversa de MTAs 100 puntos

- Forma de evaluación: Chequeo que las IPs indicadas tienen resolución inversa. También compruebo que el nombre que se obtiene tiene resolución directa
- Evaluador: amateo@um.es
- Resultado: (SI/NO): SI

#### **Criterio 4: Número máximo de destinatarios 100 puntos**

- Forma de evaluación: Se comprueba con la documentación aportada
- Evaluador: amateo@um.es
- Resultado: (SI/NO): SI

#### **Criterio 5: Control de acceso al puerto 25 en entrada/salida 0 puntos**

- Forma de evaluación: Se hace una batida con nmap
- Evaluador: amateo@um.es
- Resultado: (SI/NO): NO

#### **Criterio 6: Tamaño máximo de mensaje 100 puntos**

- Forma de evaluación: Compruebo con uno mejor y si que se puede mandar. Compruebo con otro mayor y no puedo.
- Evaluador: amateo@um.es
- Resultado: (SI/NO): SI

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

- Forma de evaluación: Compruebo mediante nslookup que tienen los registros TXT para todas sus dominios
- Evaluador: amateo@um.es
- Resultado: (SI/NO): SI

#### **Criterio 8: Uso de lista blanca de RedIRIS 100 puntos**

- Forma de evaluación: El solicitante aporta la configuración donde se chequea la lista blanca. También consulto mediante host la zona eswl.dnsbl.rediris.es y se encuentran
- Evaluador: amateo@um.es
- Resultado: (SI/NO): SI

#### **Criterio 9: Chequeo de SPF en correo entrante 55 puntos**

- Forma de evaluación: Nos aporta la configuración que tiene en SpamAssassin para el chequeo de SPF
- Evaluador: amateo@um.es
- Resultado: (SI/NO): SI

#### **Criterio 10: Control de destinatarios 95 puntos**

- Forma de evaluación: Se hacen conexiones al puerto 25 y se hacen varias pruebas con usuarios no válidos
- Evaluador: amateo@um.es
- Resultado: (SI/NO): SI

#### **Criterio 11: Control de flujo SMTP 80 puntos**

- Forma de evaluación: Aporta la configuración de postfix que limita el envío de correo en una unidad de tiempo
- Evaluador: amateo@um.es

- Resultado: (SI/NO): SI

#### **Criterio 12: Sincronización NTP 100 puntos**

- Forma de evaluación: Se aporta la configuración NTP y se comprueba en las cabeceras de un mensaje enviado a mi mismo
- Evaluador: amateo@um.es
- Resultado: (SI/NO): SI

#### **Criterio 13: Alta disponibilidad 0 puntos**

- Forma de evaluación: Aunque la mayoría de elementos los tienen redundados, el MX de algunos subdominios y el servidor de equipos tipo impresoras no lo están
- Evaluador: amateo@um.es
- Resultado: (SI/NO): NO

#### **Criterio 14: Autenticación centralizada 100 puntos**

- Forma de evaluación: Tienen las cuentas en un servidor LDAP
- Evaluador: amateo@um.es
- Resultado: (SI/NO): SI

#### **Criterio 15: Acceso externo cifrado 100 puntos**

- Forma de evaluación: El webmail se accede mediante https. Compruebo que los servidores POP e IMAP responden a los puertos seguros.
- Evaluador: amateo@um.es
- Resultado: (SI/NO): SI

#### **Criterio 16: Servicio SUBMISSION 100 puntos**

- Forma de evaluación: Se ha configurado un cliente de correo utilizando TLS y el puerto 587. Se ha podido mandar correo correctamente
- Evaluador: sbriongos@umh.es
- Resultado: (SI/NO): SI

#### **Criterio 17: Cifrado MTAi-MTAi 60 puntos**

- Forma de evaluación: Se comprueba sobre la documentación y configuración aportada
- Evaluador: sbriongos@umh.es
- Resultado: (SI/NO): SI

#### **Criterio 18: Cifrado MTA-MTA 60 puntos**

- Forma de evaluación: Se accede mediante telnet al puerto 25
- Evaluador: sbriongos@umh.es
- Resultado: (SI/NO): SI

#### **Criterio 19: abuse@ y postmaster@ 100 puntos**

- Forma de evaluación: Se envían correos a ambas direcciones y se obtiene respuesta de los responsables
- Evaluador: sbriongos@umh.es

- Resultado: (SI/NO): SI

**Criterio 20: Documento descriptivo del Servicio (DOCE) 100 puntos**

- Forma de evaluación: Se accede a la URL proporcionada y se obtiene el documento DOCE
- Evaluador: sbriongos@umh.es
- Resultado: (SI/NO): SI

**Criterio 21: Servicio de antivirus 100 puntos**

- Forma de evaluación: Se prueba a mandar un fichero y se sustituye con un mensaje de error
- Evaluador: sbriongos@umh.es
- Resultado: (SI/NO): SI

**Criterio 22: Acceso remoto por WebMail y otros 100 puntos**

- Forma de evaluación: Se accede al webmail y se comprueba el envío y lectura de correo. También se prueba correctamente la configuración de un gestor de correo.
- Evaluador: sbriongos@umh.es
- Resultado: (SI/NO): SI

**Criterio 23: Política de backup (buzones) 100 puntos**

- Forma de evaluación: Se comprueba la documentación aportada
- Evaluador: sbriongos@umh.es
- Resultado: (SI/NO): SI

**Criterio 24: Servicio de cambio de contraseña 100 puntos**

- Forma de evaluación: Se accede a la URL proporcionada y se cambia la clave del usuario de evaluación. Posteriormente se comprueba la nueva clave en el webmail.
- Evaluador: sbriongos@umh.es
- Resultado: (SI/NO): SI

**Criterio 25: Servicio antispam 100 puntos**

- Forma de evaluación: Se envía un mensaje de spam y se comprueba que se ha eliminado conforme a la política Anti-Spam
- Evaluador: sbriongos@umh.es
- Resultado: (SI/NO): SI

**Criterio 26: Servicio antispam personalizado 0 puntos**

- Forma de evaluación: El solicitante indica que no proporcionan este servicio
- Evaluador: sbriongos@umh.es
- Resultado: (SI/NO): NO

**Criterio 27: Servicio de respuesta automática por ausencia prolongada 40 puntos**

- Forma de evaluación: Se configura una respuesta automática desde el webmail. Se manda correo y se comprueba que se recibe el aviso. Se quita la respuesta automática y se comprueba que deja de mandarse.
- Evaluador: sbriongos@umh.es

- Resultado: (SI/NO): SI

**Criterio 28: Redirección de cuentas 50 puntos**

- Forma de evaluación: El evaluado indica que se ofrece la redirección de cuentas
- Evaluador: sbriongos@umh.es
- Resultado: (SI/NO): NO

**Criterio 29: Servicio de listas de distribución 60 puntos**

- Forma de evaluación: Se accede a la web del servicio
- Evaluador: sbriongos@umh.es
- Resultado: (SI/NO): SI

**Criterio 30: Datos del administrador del Servicio de Correo en la base de datos de RedIRIS 100 puntos**

- Forma de evaluación: Jesús confirma las personas registradas
- Evaluador: sbriongos@umh.es
- Resultado: (SI/NO): SI

**Criterio 31: Estadísticas de tráfico SMTP 55 puntos**

- Forma de evaluación: El solicitante envía capturas de pantalla de estadísticas de tráfico del último día
- Evaluador: sbriongos@umh.es
- Resultado: (SI/NO): SI

**Grupo de apoyo a IRIS-MAIL (GA.IRIS-MAIL)**

**"<http://www.rediris.es/race/>"**