



Evaluación RACE del CAHA

Introducción

Este documento debe ser rellenado por el o los evaluadores . En él se apuntarán el *Nombre del evaluador*, su *dirección de correo*, el *mecanismo* que se ha empleado para la comprobación del criterio y el resultado del mismo: SI (criterio superado) y NO (Criterio no superado). En caso de que algun criterio no se cumpla deberá escribir los motivos.

Este documento será enviado al solicitante de la evaluación y a la lista RACE@.

Es importante colocar la puntuación total conseguida que será la que se use para el certificado emitido desde RedIRIS

Resultados de la evaluación del Centro Astronómico Hispano-Alemán (CAHA) para el nivel Avanzado RACE

Datos de la Institución:

Dominio: caha.es

Responsable del servicio: Enrique de Guindos (guindos@caha.es)

Evaluadores:

Miguel López (miguel.lopez@esade.edu)

Antonia Márquez (antonia@us.es)

Resultados de las pruebas

Puntuación total de la evaluación: 2275 puntos.

Criterios imprescindibles

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

Forma de Evaluación: Testeo utilizando la utilidad Mail Relay Tester (<http://www.monkeys.com/mrt>) .

Evaluador (dirección de correo): Antonia Márquez (antonia@us.es)

Resultado (SI/NO): SI

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

Forma de Evaluación: Descripción del servicio en DOCE y envío de datos.



Evaluación RACE del CAHA

Evaluador (dirección de correo): Antonia Márquez (antonia@us.es)
Resultado (SI/NO): SI

Criterio 3: Resolución inversa de MTAs . -imprescindible-100 puntos

Forma de Evaluación: Chequeo DNS con nslookup
Evaluador (dirección de correo): Antonia Márquez (antonia@us.es)
Resultado (SI/NO): SI

Criterio 4: Control de destinatarios. -imprescindible-100 puntos

Forma de Evaluación: Línea de configuración aportada por el evaluado.
`smtpd_recipient_limit = 150`
Evaluador (dirección de correo): Antonia Márquez (antonia@us.es)
Resultado (SI/NO): SI

Criterio 19: Disponibilidad de direcciones abuse@ y postmaster@ -imprescindible-100 puntos

Forma de Evaluación: Envio email a ambas direcciones y confirmación mediante la respuesta.
Evaluador (dirección de correo): Miguel Lopez (miguel.lopez@esade.edu)
Resultado (SI/NO): SI

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

Forma de Evaluación: Testeo usando la utilidad nmap.
Evaluador (dirección de correo): Antonia Márquez (antonia@us.es)
Resultado (SI/NO): SI

Criterio 6: Tamaño máximo de mensaje - 100 puntos

Forma de Evaluación: Envío de mensajes con adjunto mayor de 100 Mb e inferior a 100Mb.
El evaluado aporta línea de configuración del tamaño de mensaje permitido en su MTA:
`message_size_limit = 102400000`

Evaluador (dirección de correo): Antonia Márquez (antonia@us.es)
Resultado (SI/NO): SI



Evaluación RACE del CAHA

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

Forma de Evaluación: haciendo dig TXT caha.es .

La web <http://www.politemail.com/check-spf.aspx> muestra resultado incorrecto, pero se ha probado con otro testeador de spf:

<http://www.kitterman.com/spf/validate.html> y el resultado es satisfactorio.

Consultando el DNS:

caha.es text = "v=spf1 mx:caserv.caha.es -all"

Evaluador (dirección de correo): Antonia Márquez (antonia@us.es)

Resultado (SI/NO): SI

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

Forma de Evaluación: Configuración aportada por el evaluado.

Evaluador (dirección de correo): Antonia Márquez (antonia@us.es)

Resultado (SI/NO): SI

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

Forma de Evaluación: Configuración y logs aportados por el evaluado.

Evaluador (dirección de correo): Antonia Márquez (antonia@us.es)

Resultado (SI/NO): SI

Criterio 10: Control de destinatarios - 95 puntos

Forma de Evaluación: Envío a usuario válido (evaluador-race@caha.es), aceptándose el mensaje para la entrega y envío a usuario no válido (<novalid-race@caha.es>), devolviendo mensaje de usuario no valido (failure notice).

Evaluador (dirección de correo): Antonia Márquez (antonia@us.es)

Resultado (SI/NO): SI

Criterio 11: Control de flujo SMTP – 80 puntos

Forma de Evaluación: Documentación de la configuración aportada por el evaluado.

Evaluador (dirección de correo): Antonia Márquez (antonia@us.es)

Resultado (SI/NO): SI

Criterio 12: Sincronización NTP – 100 puntos

Forma de Evaluación: Documentación aportada por el evaluado y comprobación de cabeceras.

Anotar que tienen 2 horas menos en el acceso web w3.caha.es (w3.caha.es [150.214.222.234]) with HTTP; Mon, 14 Jul 2008 12:27:43 +0000 (GMT) y despues el MTA está correcto en hora caserv.caha.es (150.214.222.10) by us.es



Evaluación RACE del CAHA

with SMTP; Mon, 14 Jul 2008 14:27:49 +0200

Evaluador (dirección de correo): Antonia Márquez (antonia@us.es)

Resultado (SI/NO): SI

Criterio 13: Alta disponibilidad – No solicitado

Criterio 14: Autenticación centralizada – 100 puntos

Forma de Evaluación: Documentación aportada por el evaluado.

Evaluador (dirección de correo): Antonia Márquez (antonia@us.es)

Resultado (SI/NO): NO.

Es necesario un usuario diferente para acceder a la validación del webmail.

Pasa igual para acceder a los servicios de cambio de contraseña y ausencia prolongada.

Criterio 15: Acceso externo cifrado – 100 puntos

Forma de Evaluación: Tienen acceso https, y recepción y envío mediante SSL con comprobación de certificado.

Evaluador (dirección de correo): Antonia Márquez (antonia@us.es)

Resultado (SI/NO): SI

Criterio 16: Servicio SUBMISSION – 100 puntos

Forma de Evaluación: Envio SMTP al puerto 587 (submission)

Evaluador (dirección de correo): Miguel Lopez (miguel.lopez@esade.edu)

Resultado (SI/NO): SI

Criterio 17: Cifrado MTAi-MTAi – 60 puntos

No solicitado

Criterio 18: Cifrado MTA-MTA – 60 puntos

No solicitado

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

Forma de Evaluación: Acceso al DOCE en la url facilitada por la institución evaluada.

Evaluador (dirección de correo): Miguel Lopez (miguel.lopez@esade.edu)

Resultado (SI/NO): SI

Criterio 21: Servicio de antivirus – 100 puntos

Forma de Evaluación: Test EICAR

Evaluador (dirección de correo): Miguel Lopez (miguel.lopez@esade.edu)



Evaluación RACE del CAHA

Resultado (SI/NO): SI

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

Forma de Evaluación: Acceso y uso del webmail por el evaluador.

Evaluador (dirección de correo): Miguel Lopez (miguel.lopez@esade.edu)

Resultado (SI/NO): SI

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

Forma de Evaluación: Documentación aportada por la institución evaluada.

Evaluador (dirección de correo): Miguel Lopez (miguel.lopez@esade.edu)

Resultado (SI/NO): SI

Criterio 24: Servicio de cambio de contraseña – 100 puntos

Forma de Evaluación: Comprobado realizando un cambio de contraseña según la información facilitada por la intitución evaluada.

Evaluador (dirección de correo): Miguel Lopez (miguel.lopez@esade.edu)

Resultado (SI/NO): SI

Criterio 25: Servicio antispam – 100 puntos

Forma de Evaluación: Realización del test GTUBE y comprobación cabeceras mensajes.

Evaluador (dirección de correo): Miguel Lopez (miguel.lopez@esade.edu)

Resultado (SI/NO): SI

Criterio 26: Servicio antispam personalizado – 85 puntos

No solicitado

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

Forma de Evaluación: Comprobado por el evaluador.

Evaluador (dirección de correo): Miguel Lopez (miguel.lopez@esade.edu)

Resultado (SI/NO): SI

Criterio 28: Redirección de cuentas – 50 puntos

No solicitado

Criterio 29: Servicio de listas de distribución – 50 puntos



Evaluación RACE del CAHA

Forma de Evaluación: Comprobado por el evaluador.

Evaluador (dirección de correo): Miguel Lopez (miguel.lopez@esade.edu)

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: Confirmación por parte de Rediris de la inclusión del administrador en la base de datos.

Evaluador (dirección de correo): Miguel Lopez (miguel.lopez@esade.edu)

Resultado (SI/NO): SI

Criterio 31: Estadísticas del tráfico SMTP – 55 puntos

Forma de Evaluación: Documentación aportada por la institución evaluada.

Evaluador (dirección de correo): Miguel Lopez (miguel.lopez@esade.edu)

Resultado (SI/NO): SI

Fecha 11/09/08

Resultados de la evaluación:

Tras las pruebas el resultado de la evaluación es que el *Centro Astronómico Hispano-Alemán (CAHA)* cumple los requisitos necesarios para obtener el **Nivel Avanzado RACE**.

En RedIRIS, a 11 de Septiembre de 2008.

Nombre de los evaluadores:

Miguel López.

Antonia Márquez.

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