



Evaluación RACE *del CSIC*

Resultados de la evaluación del Consejo Superior de Investigaciones Científicas para el nivel Avanzado RACE

Datos de la Institución:

Dominio: csic.es

Responsable del servicio: Andrés Chinarro (andres@cti.csic.es)

Evaluadores:

Carmen López (carmen@us.es)

José Manuel Sánchez (breton@cica.es)

Resultados de las pruebas

Puntuación total de la evaluación: 2.260 puntos

Criterios imprescindibles

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

- Forma de Evaluación: Testeo utilizando la utilidad rlytest-1.22 (<http://www.unicom.com/sw/rlytest/>) .
- 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
- Resultado (SI/NO): SI

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

- Forma de Evaluación: Chequeo DNS con nslookup / dig
- Resultado (SI/NO): SI

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

- Forma de Evaluación: Envío a ambas direcciones
- Resultado (SI/NO): SI



Evaluación RACE *del CSIC*

Resto Criterios RACE

Criterio 4: Nº máximo de destinatarios. - 100 puntos

- Forma de Evaluación: Configuración y capturas de pantalla proporcionadas por el evaluado.
- Resultado (SI/NO): SI

Criterio 5: Control de acceso al puerto 25 en entrada / salida – No solicitado

Criterio 6: Tamaño máximo de mensaje - 100 puntos

- Forma de Evaluación: Configuración y capturas de pantalla proporcionadas por el evaluado.
- Resultado (SI/NO): SI

Criterio 7: Definición de registros SPF (Sender Policy Framework) – No solicitado

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

- Forma de Evaluación: Configuración proporcionada por el evaluado.
- Resultado (SI/NO): SI

Criterio 9: Chequeo de SPF en correo entrante - No solicitado

Criterio 10: Control de destinatarios - 95 puntos

- Forma de Evaluación: Conexión al puerto smtp de destino con RCPT TO falsos del dominio csic.es, siendo rechazados inmediatamente.
- Resultado (SI/NO): SI

Criterio 11: Control de flujo SMTP – 80 puntos

- Forma de Evaluación: Aportación de documentación y descripción en el DOCE
- Resultado (SI/NO): NO

Criterio 12: Sincronización NTP – 100 puntos

- Forma de Evaluación: Aportación de documentación por el solicitante y comprobación de cabeceras.
- Resultado (SI/NO): SI

Criterio 13: Alta disponibilidad – 100 puntos

- Forma de Evaluación: Diagrama en DOCE y documentación aportada por la solicitante
- Resultado (SI/NO): SI

Criterio 14: Autenticación centralizada – 100 puntos

- Forma de Evaluación: Documentación aportada por el evaluado.



Evaluación RACE *del CSIC*

- Resultado (SI/NO): SI

Criterio 15: Acceso externo cifrado – 100 puntos

- Forma de Evaluación: Acceso al webmail por https, y recepción y envío mediante SSL con comprobación del certificado
- Resultado (SI/NO): SI
- Comentario: El CSIC usa certificados emitidos por ellos mismos en sus servidores de correo, deberían usar certificados generados por SCS-RedIRIS como los usados en su webmail.

Criterio 16: Servicio SUBMISSION – 100 puntos

- Forma de Evaluación: Intento de envío SMTP en el puerto 587 (submission)
- Resultado (SI/NO): SI

Criterio 17: Cifrado MTai-MTAi – 60 puntos

- Forma de Evaluación: Documentación aportada por el evaluado.
- Resultado (SI/NO): SI

Criterio 18: Cifrado MTA-MTA – 60 puntos

- Forma de Evaluación: Comprobación en el EHLO de que está habilitada la opción STARTTLS
- Resultado (SI/NO): SI

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

- Forma de Evaluación: Acceso al DOCE en las URLs facilitadas por el solicitante
- Resultado (SI/NO): SI
- Comentarios: Sería conveniente que en una próxima revisión del Documento se intentaran cumplir las recomendaciones sobre DOCE que podrá encontrar en la página de Documentos de interés para RACE (<http://www.rediris.es/race/docus/>)

Criterio 21: Servicio de antivirus – 100 puntos

- Forma de Evaluación: Documentación y logs aportados por el evaluado.
- Resultado (SI/NO): SI

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

- Forma de Evaluación: Acceso por webmail, y envío y recepción de mensajes
- Resultado (SI/NO): SI

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

- Forma de Evaluación: Descrito en DOCE y explicado por el solicitante.
- Resultado (SI/NO): SI



Evaluación RACE *del CSIC*

Criterio 24: Servicio de cambio de contraseña – 100 puntos

- Forma de Evaluación: Comprobado mediante acceso por webmail, opción cambio de contraseña.
- Resultado (SI/NO): SI

Criterio 25: Servicio antispam – 100 puntos

- Forma de Evaluación: Documentación y logs proporcionados por el solicitante
- Resultado (SI/NO): SI

Criterio 26: Servicio antispam personalizado – 85 puntos

- Forma de Evaluación: Acceso a la plataforma.
- Resultado (SI/NO): NO
- Comentarios: Si bien dispone de un sistema de listas blancas y negras por usuarios este no es considerable un sistema antispam personalizado. Entendemos que tal sistema debe proporcionar al usuario la posibilidad de definir sus propias heurísticas.

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

- Forma de Evaluación: Comprobado mediante acceso por webmail. opción "Ausencia".
- Evaluador (direcciones de correo): Miguel López (miguel.lopez@esade.edu)
- Resultado (SI/NO): SI

Criterio 28: Redirección de cuentas – No solicitado

Criterio 29: Servicio de listas de distribución – 50 puntos

- Forma de Evaluación: Acceso a los interfaces web de las listas. Documentación aportada por la solicitante.
- 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 de los administradores en la base de datos
- Resultado (SI/NO): SI

Criterio 31: Estadísticas del tráfico SMTP – 55 puntos

- Forma de Evaluación: Informe proporcionado por la institución con las estadísticas del correo.
- Resultado (SI/NO): SI
- Comentarios: Sería conveniente instalar, además de las gráficas del servicio un paquete más completo de estadísticas (awstats, pflogsum o similares)



Evaluación RACE *del CSIC*

Resultados de la evaluación:

Tras las pruebas el resultado de la evaluación es que el **Consejo Superior de Investigaciones Científicas** cumple los requisitos necesarios para obtener el **Nivel Avanzado RACE**.

En RedIRIS, a 14 de julio de 2008.

Carmen López Herrera y José Manuel Sánchez Bretones.
Miembros del Grupo de Apoyo a IRIS-MAIL (GA.IRIS-MAIL)