

TALLER EVALUABLE DE SERVICIO DE CORREO

Se debe configurar el servidor de correo y otros productos (mailscanner, antiispam, antivirus, squirremail) para cumplir con las siguientes condiciones:

- Se debe poder ingresar a su servidor de correo , por interfaz web, digitando el URL: <http://nombremaquina.especializacion.edu.co/correo>. Para efectos de la evaluación se va a verificar los correos desde dos nombres de cuentas: prueba (clave prueba2016), y spam (clave spam2016)
- El servicio de correo debe poder filtrar por archivos adjuntos , y no permitir que se envíen correos con adjuntos tipo GIF (imágenes). El asunto debe decir “ imágenes no validas”. Cuando el usuario lea el correo, el texto que le aparece dentro del cuerpo del Correo, debe ser algo creado por ustedes. También el archivo adjunto que reemplaza al archivo que no fue permitido y deben estar en español. Debe ajustarse a los solicitado, ya que algunas máquinas ya tienen todos los servicios configurados, por prácticas anteriores.
- El servicio de correo debe detectar spam en el asunto. El spam alto (high) lo debe calificar con puntajes superiores a 25 puntos y debe ser direccionado a la cuenta llamada spam, es decir al usuario final no le debe llegar estos correos. Para el caso del spam alto, no debe llegar al usuario nada y el email debe reenviarse a una cuenta de correo llamado spam, con un texto en el asunto que diga “spam eliminado”.
- Crear reglas de spam en el asunto. Si dice palabra “retransmita”, dar puntuación de 35 puntos
- Para el filtro de archivos adjuntos, debe detectar y no permitir archivos de música mp3, tanto por extensión, como por contenido del archivo.
- Se debe de filtrar posibles virus en los adjuntos de correo, interactuando con alguno de los antivirus que soporta el MailScanner. El asunto debe indicar “ virus en correo”. El archivo texto que usa el mailScanner para reemplazar el archivo con virus, debe tener el contenido en español y haber sido personalizado por ustedes.

FORMA DE EVALUACION

El docente enviará a todos los usuarios llamados prueba de cada máquina una serie de correos para verificar la funcionalidad y luego ingresara a cada maquina de los estudiantes bien sea al interfaz web de correo o por el webmin, para verificar que se cumplieron los requerimientos.

- Se ingresa a la página web del correo con el usuario prueba y ver correos enviados a el. (una unidad)
- Se ingresa a la página web del correo con el usuario prueba, y se debe detectar un correo con virus . El archivo de warning debe estar en español y haber sido personalizado por ustedes. Se debe ver cambio en el asunto. (una unidad)
- Se ingresa a la página web del correo con el usuario prueba, y se debe detectar un correo con un adjunto no permitido (archivo gif). Se debe ver cambio en el asunto y en los archivos que reemplaza y en el texto del cuerpo del correo, personalizados por ustedes. (una unidad).
- Lo mismo para archivos de música tipo mp3 tanto por extensión , como por contenido (una unidad)
- Se ingresa a la página web del correo con el usuario spam , y se debe detectar un spam alto enviado al usuario prueba, en un correo que contenía el texto retransmita. Se debe ver cambio en el asunto y mostrar el puntaje que le dio el filtro spam. (una unidad)