



Antivirus de Correo

Servicios SIE

por ALBA Software

1. Introducción

El módulo "Antivirus" de SIE le ofrece un sistema para chequear todos los correos que entren en el Servidor asegurándose de que estén libres de virus.

El correo electrónico es uno de los métodos más utilizados para infectar sistemas. Prueba de ello son virus como "I love you", "Nimda" o "Sircam", entre muchos otros.

La red de su empresa podría verse amenazada simplemente por el hecho de que uno de sus empleados reciba un correo infectado.

Nota:

Es importante proteger una de las puertas principales de entrada de virus, aunque sabemos que no la única.

El Antivirus de correo electrónico no puede sustituir a un Antivirus de red. Aunque la mayoría de los virus suelen entrar por correo electrónico, existen otras vías de infección (disquetes de usuarios, descargas de Internet, etc...) que sólo pueden ser controladas instalando un software antivirus en cada nodo de la red.

2. Funcionamiento del Antivirus SIE

El Antivirus de SIE actúa escaneando todos los correos que entran en el servidor y chequeando que estén libres de virus antes de ser entregados. El proceso es el siguiente:

- Recepción de correos.
- Escaneo de correo y comprobación de virus.

- Si el correo no tiene virus, se entrega al buzón del destinatario.
- Si tiene virus, el correo se rechaza y se envía un correo indicando lo sucedido al administrador, al destinatario y al remitente.

La mayoría de proveedores gratuitos de correo no comprueban si los correos contienen virus, con el peligro que supone para el usuario. Este problema lo soluciona SIE utilizando la herramienta de correo externo de la Administración de correo electrónico.

Ejemplo: para un usuario que tenga una cuenta de correo externa en Yahoo (y configurada para leerla desde SIE) funcionaría así:

- SIE se conectaría con Yahoo para recibir el correo.
- Reenvío de correo a la cuenta local.
- Escaneo de correo y comprobación de virus .
- Si no tiene ningún virus, entrega a su destinatario .

La actualización del antivirus en el servidor se realiza de manera automática en el momento que salen nuevas actualizaciones del fichero de firmas del antivirus. El periodo depende del software antivirus instalado.

3. Software Antivirus

Actualmente, el servidor de correo de SIE soporta máquinas de McAfee y Panda Software. Las licencias del antivirus son responsabilidad de la empresa que contrata el servicio.