



Universitat d'Alacant
Universidad de Alicante



Septiembre 2006



Infraestructura del Servidor de Correo

HARDWARE	<ul style="list-style-type: none">• Fujitsu Siemens RX300S2• 2xXeon 3.2 Ghz.• 8GB RAM• 2 Discos Internos 73 GB SCSI• 200 GB para buzones en SAN EMC²
SOFTWARE	<ul style="list-style-type: none">• RedHat Enterprise ES 4• Sendmail 8.12.11• UW Imap



Nº Total de Cuentas de Correo por Año

	@ua.es	@alu.ua.es
1996	518	
1997	916	
1998	1453	30412
1999	1902	37482
2000	2335	44248
2001	2881	51891
2002	3290	57992
2003	3741	66198
2004	4261	73312
2005	4690	80089
2006	4922	43752



Propiedades Cuentas de Correo

- ▶ Tamaño Buzones de Correo:
 - ▶ Cuentas dominio @ua.es: 45 Mb.
 - ▶ Cuentas dominio @alu.ua.es: 6Mb.
- ▶ Tamaño máximo de mensaje: 15 Mb.

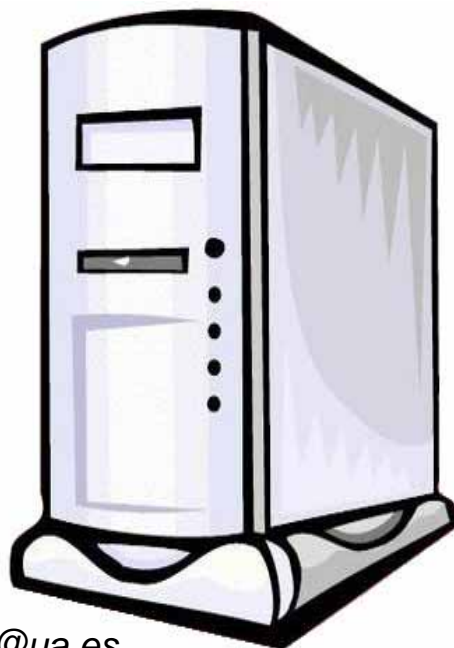


Política de Cancelación de Cuentas de Correo

- ◆ Cuentas dominio @ua.es
 - ◆ Borrado contenidos buzón: → más de 1 año sin leer
 - ◆ Cancelación cuenta de correo: → más de 2 años sin leer
- ◆ Cuentas dominio @alu.ua.es
 - ◆ Borrado contenidos buzón: → más de 6 meses sin leer
 - ◆ Cancelación cuenta de correo: → { más de 2 años sin leer
no estar matriculado



Mecanismos de Lectura de Correo



@ua.es
@alu.ua.es

POP (110)



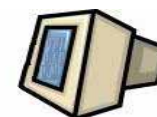
IMAP (143)



POP SSL (995)

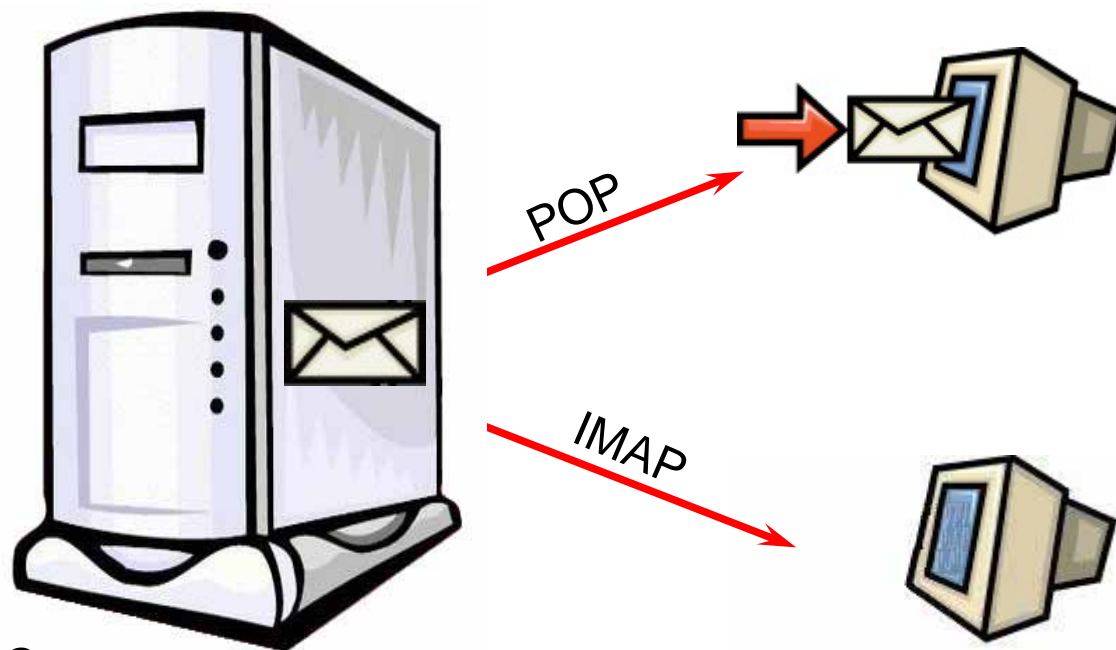


IMAP SSL(993)





IMAP vs. POP



@ua.es
@alu.ua.es



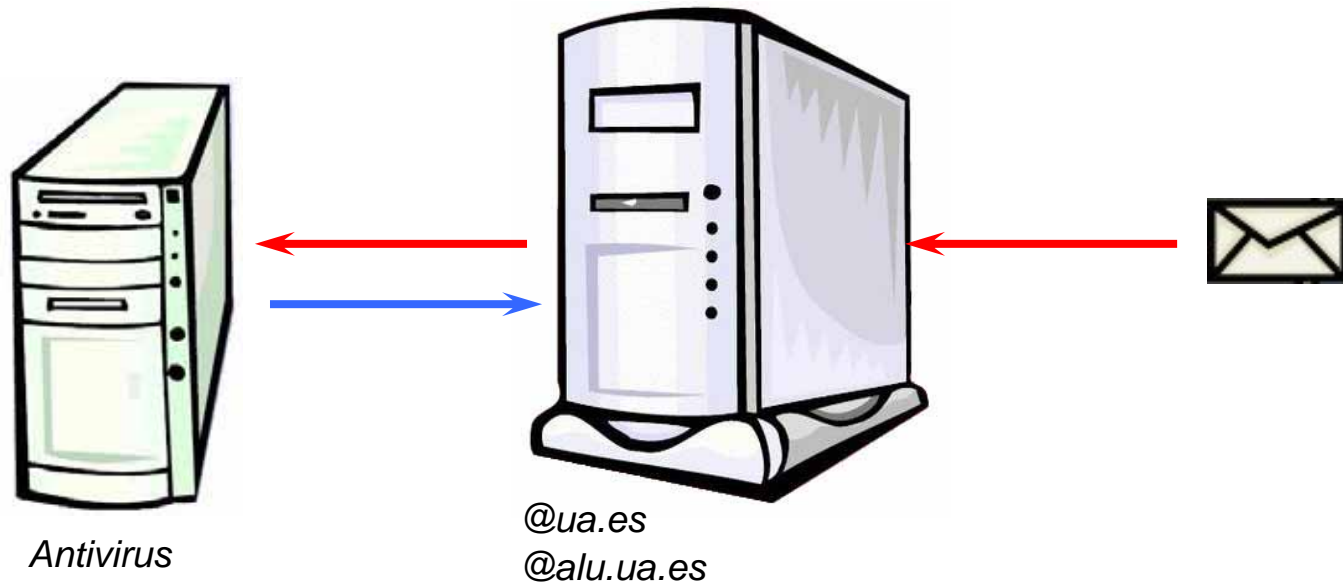
IMAP vs. POP

POP	IMAP
<ul style="list-style-type: none">• Descarga de correo al PC• Se libera el espacio del buzón en el servidor con cada lectura de correo• Carpetas locales• Recomendado para usuarios que siempre leen la cuenta de correo desde el mismo PC	<ul style="list-style-type: none">• Correo permanece en el servidor• No hay liberación de espacio en el buzón con cada lectura de correo (control del espacio libre por parte del usuario)• Carpetas remotas y carpetas locales• Recomendado para usuarios que leen su correo desde distintos PC's y para usuarios que comparten la misma cuenta de correo

Obsoleto: Configurar POP con la opción de mantener mensajes en el servidor





Antivirus / AntiSpam





Antivirus / AntiSpam

Trend IMSS:

- Antivirus  { Masivo → Elimina el mensaje
Resto → Limpia el virus y envía el mensaje (si es necesario borra el archivo adjunto)
- AntiSpam  Identificación y Etiquetado

Uso de Listas Negras:

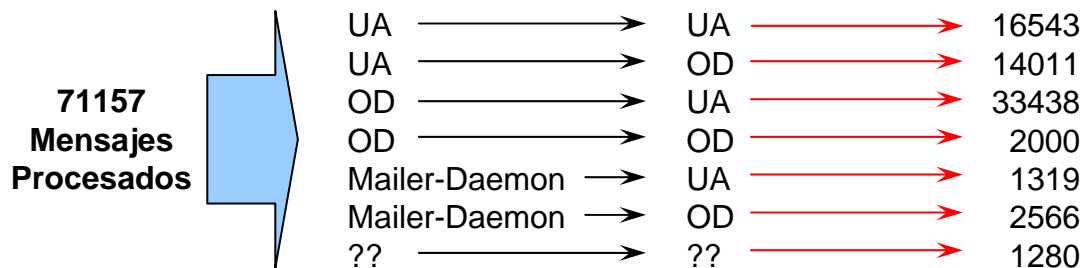
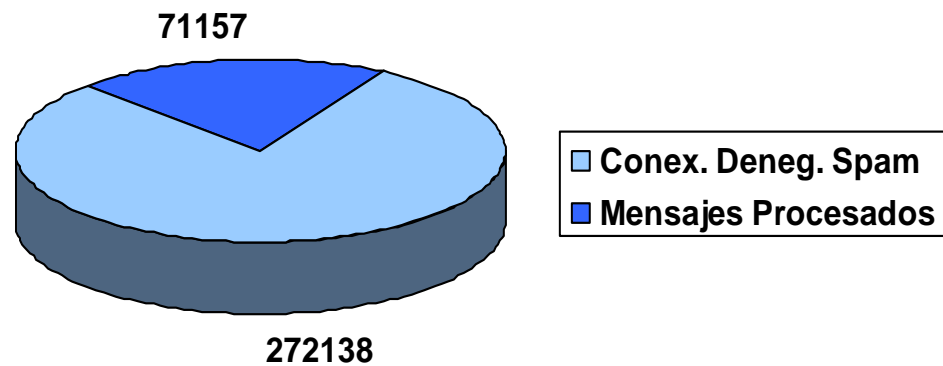
- bl.spamcop.net
- relays.ordb.org
- list.dsbl.org
- sbl-xbl.spamhaus.org
- Trend Micro RBL+

Uso de Listas Blancas:

- Rediris (Proveedores Nacionales y Universidades)

Estadísticas de Tráfico de Correo

Ejemplo tráfico correo día 11/09/2006





Universitat d'Alacant
Universidad de Alicante

Soporte a Usuarios

Soporte a usuarios y comunicación de incidencias en

soporte@ua.es

Septiembre 2006