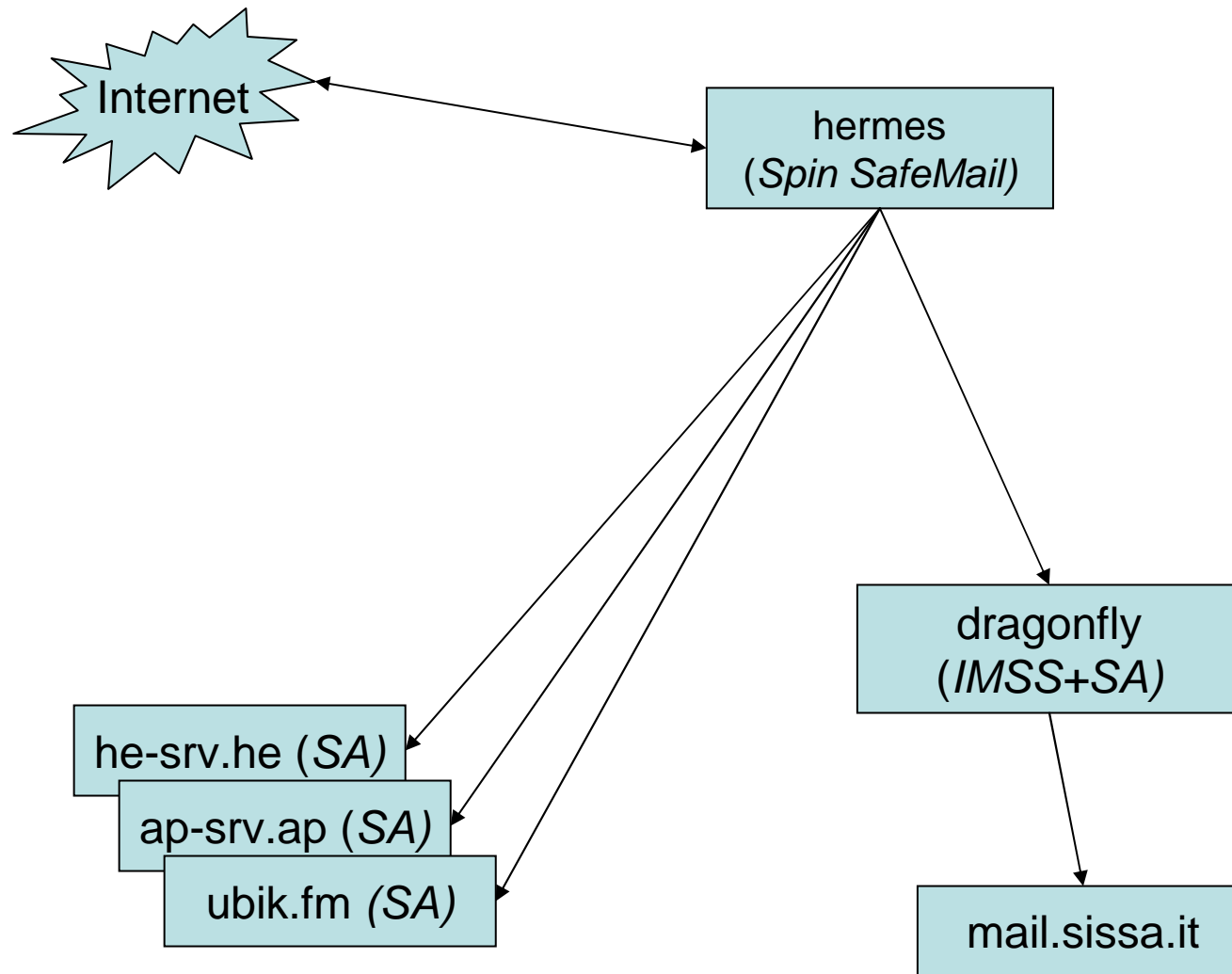


# Filtri Anti-SPAM in SISSA

Davide Brunato

Dicembre 2004

# Struttura filtri Anti-SPAM



# Statistiche SAFE MAIL

- Numero medio di mail totali :
  - ~ 17000 lun-ven
  - ~ 14000 sab-dom
- Mail respinte da SafeMail
  - 78% (65-75% lun-ven, ~80% sab-dom)
- Mail passanti:
  - ~ 4200-5900 lun-ven
  - ~ 2500-2800 sab-dom

# Dati dal 29/11 al 5/12

<b>Mail tot</b>	<b>IMSS</b>	<b>Virus</b>	<b>SA</b>	<b>SPAM</b>	<b>%</b>
5130	42	182	4216	528	12.5
5743	47	192	4815	684	14.2
6261	63	199	4537	609	13.4
5516	47	141	4227	504	11.9
5170	39	52	3910	551	14.1
2335	58	72	1712	620	36.2
2045	37	97	1386	482	34.8

# Analisi dei dati

- Nell'ipotesi migliore (tutto il traffico filtrato da SafeMail è SPAM) → il filtro blocca il 93-94% dello SPAM
- Ipotesi realistica (circa il 50% del traffico totale è SPAM) → il filtro non filtra più del 90% dello SPAM