

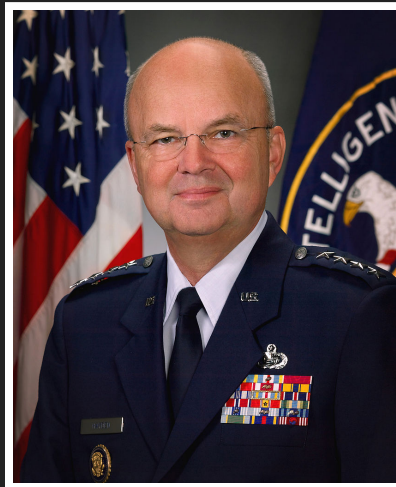
DEUTSCHE BUNDES- POSCHT

seu, λ



Schützt euren Internet-Verkehr
vor Zugriff durch die Behörden:
Deutsche Bundesposcht
ein Email-Datendienst

WAS SCHÜTZT DIE BUNDESPOSTCHT?



*„wir töten Menschen auf
der Basis von Metadaten“*

(ein befreundeter
Nachrichtendienst)

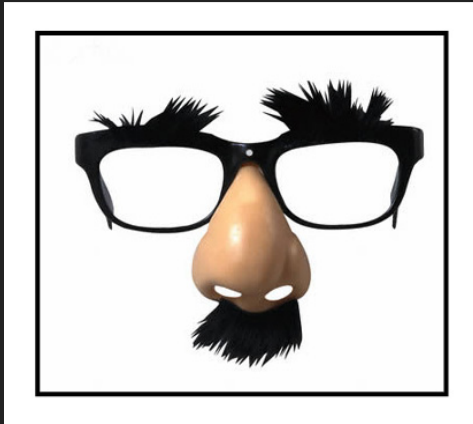
WOVOR SCHÜTZT DIE BUNDESPOSCHT?



*„Der gesamte Email-
Bereich ist komplett von
der Speicherung
ausgenommen.“*

Heiko Maas
Justiz und so
2015-04-15

LIEST DER BND DIE BUNDESPOSTSCHT?



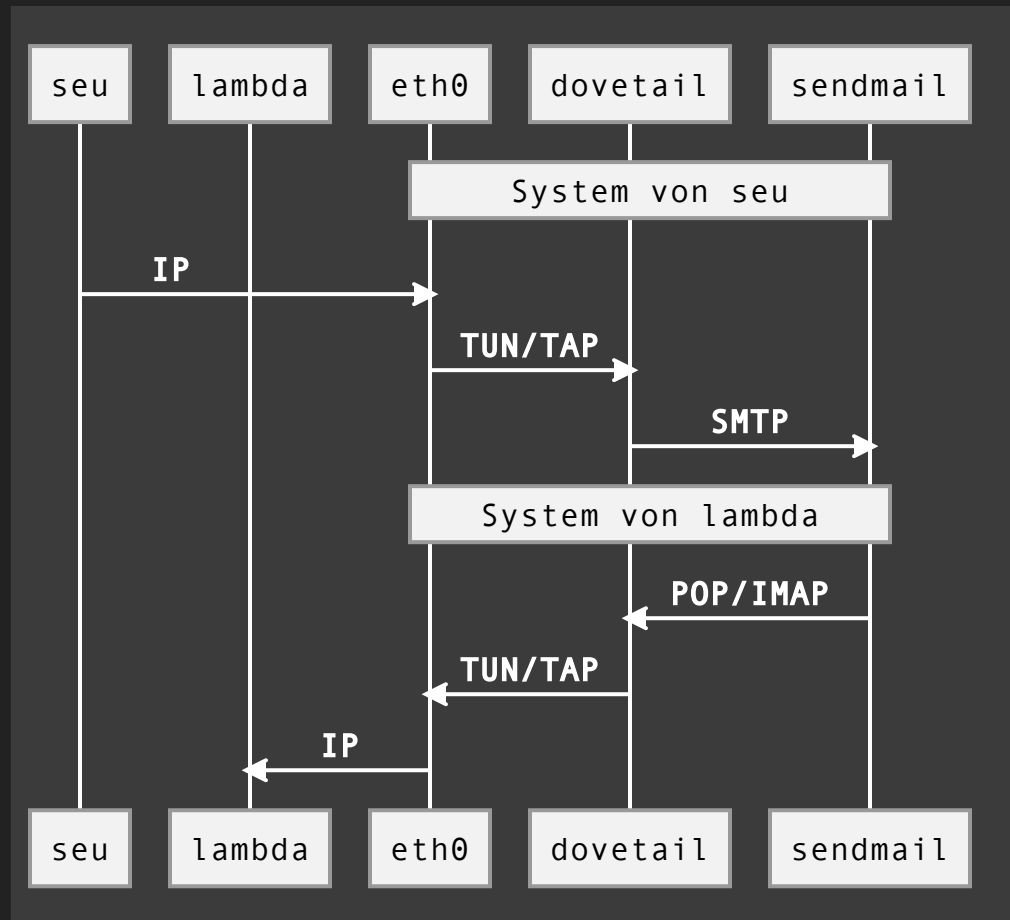
*„alle E-Mail-Adressen mit
der Endung .de werden
vom BND herausgefiltert“*

Informant der ZEIT online
2013-08-05

WIE FUNKTIONIERT DIE BUNDESPOST?

1. IP-Pakete werden über Email ausgetauscht.
2. Emails werden über das unsichere, überwachte Netzwerk geschickt.

SYSTEMINTEGRATION



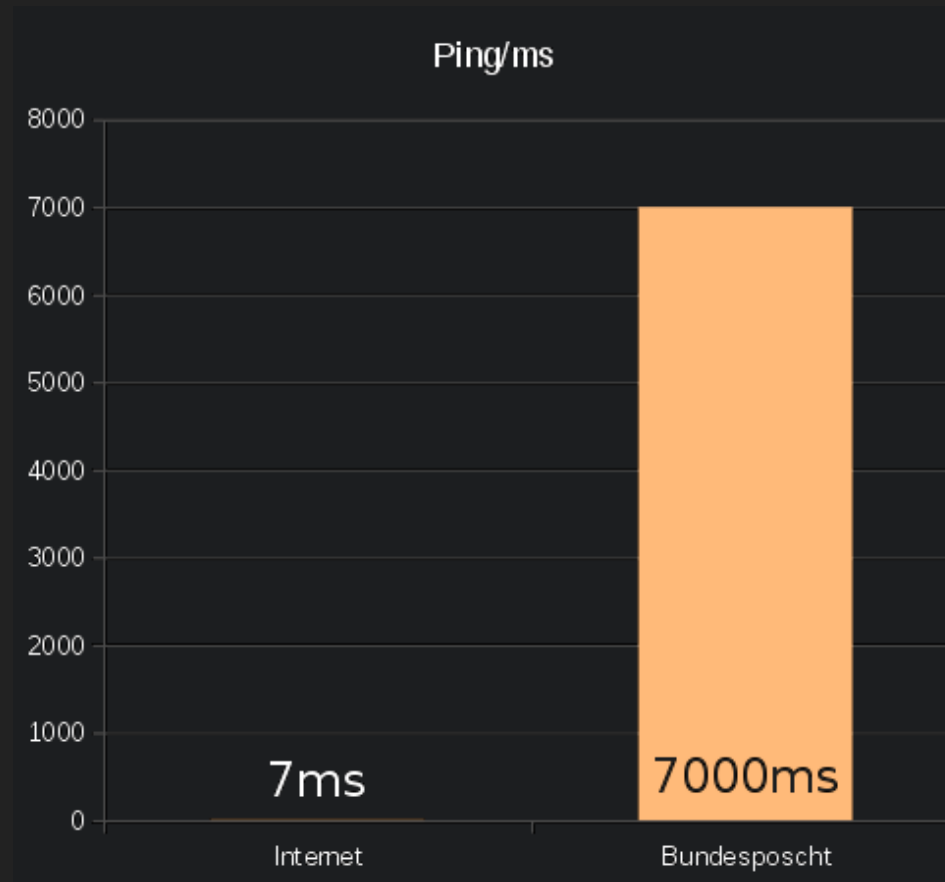
ÜBERTRAGUNGSFORMAT

IP over MIME (Version 10) (Donald E. Eastlake 3rd, damals Motorola Laboratories, heute Huawei).

```
Date: Sun, 27 Dec 2015 13:30:09 +0100
From: seu@das-labor.org
To: lambda@das-labor.org
Subject: Dovetail Seq# 17
Content-Type: application/ip; version=4; dilation=1000; address=192.168.22.1
Content-Transfer-Encoding: base64
MIME-Version: 1.0 (Ruby MIME v0.4.3)
```

```
RQAAVNihQABAAbSywKgWAcCoFgMIAIKdRCIAAdHZf1YAAAAAHDwFAAAAAAAQ
ERITFBUWFxgZGhsCHR4fICEiIyQlJicoKSorLC0uLzAxMjM0NTY3
```


PERFORMANCE



dilation=1000

STANDARDS FÜR DIE BUNDESPOSCHT?

Referenzimplementierung auf:

github.com/das-labor/dovetail

Zweite Implementierung notwendig
für Draft-Standard-Status!

WEITERFÜHRENDE INFORMATIONEN

Lasst euch nicht verarschen!

[Netzpolitik.org](https://netzpolitik.org)

[coreboot](#)

[GnuPG](#)

[TOR / Tails](#)

[OTR](#)