

```
$ telnet s.rootnode.net 25
Trying 89.248.165.10...
Connected to stallman.rootnode.net.
Escape character is '^]'.
```

```
220 My MTA is better than yours!
```

```
HELO jesien.linux.org.pl
250 stallman.rootnode.net
```

```
MAIL FROM: marcin@rootnode.net
```

```
250 2.1.0 Ok
```

```
RCPT TO: hoax@satan.org
```

```
554 5.7.1 <hoax@satan.org>: Relay access denied
```

```
RCPT TO: hoax@rootnode.net
```

```
554 5.7.1 <marcin@rootnode.net>: Sender address
rejected: Please use SMTP AUTH
```

```
$ finger ahes|grep -o Name.*
```

```
Name: Marcin Hłȳbin
```



Wietse Venema Grudzień 1998



MUA Mail User Agent

MTA Mail Transport Agent

MDA Mail Delivery Agent

DNS

IN MX 10 mail1.rootnode.net

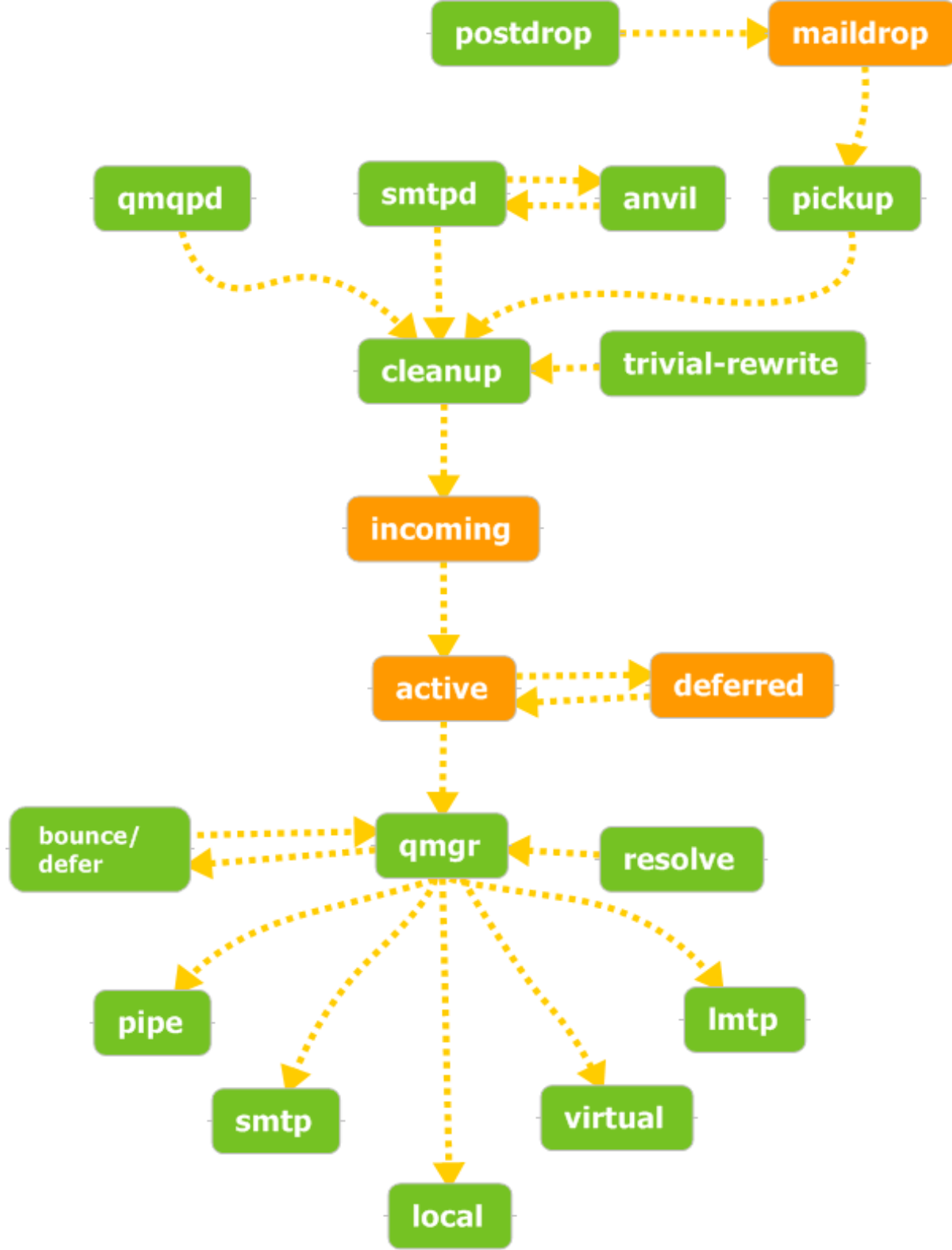
IN MX 20 mail2.rootnode.net

IN MX 30 mail3.rootnode.net

**wysyłałam mejla i
patrzymy w logi**

Postfix

- źródła
- master.cf
- mapy + proxymap
- manuale



qmgr

- incoming
- active
- deferred
- corrupt
- hold

status report:

- bounce, defer, trace

smtpd*_restrictions

- telnet s.rootnode.net 25
- dokumentacja
- przykład

Filtrowanie

- body_checks
- header_checks
- check_policy_service
- milter
- content_filter
- amavisd-new (+p0f)
- /etc/aliases | magia perla

Narzędzia

- postqueue
- postsuper
- postcat

- pfqueue

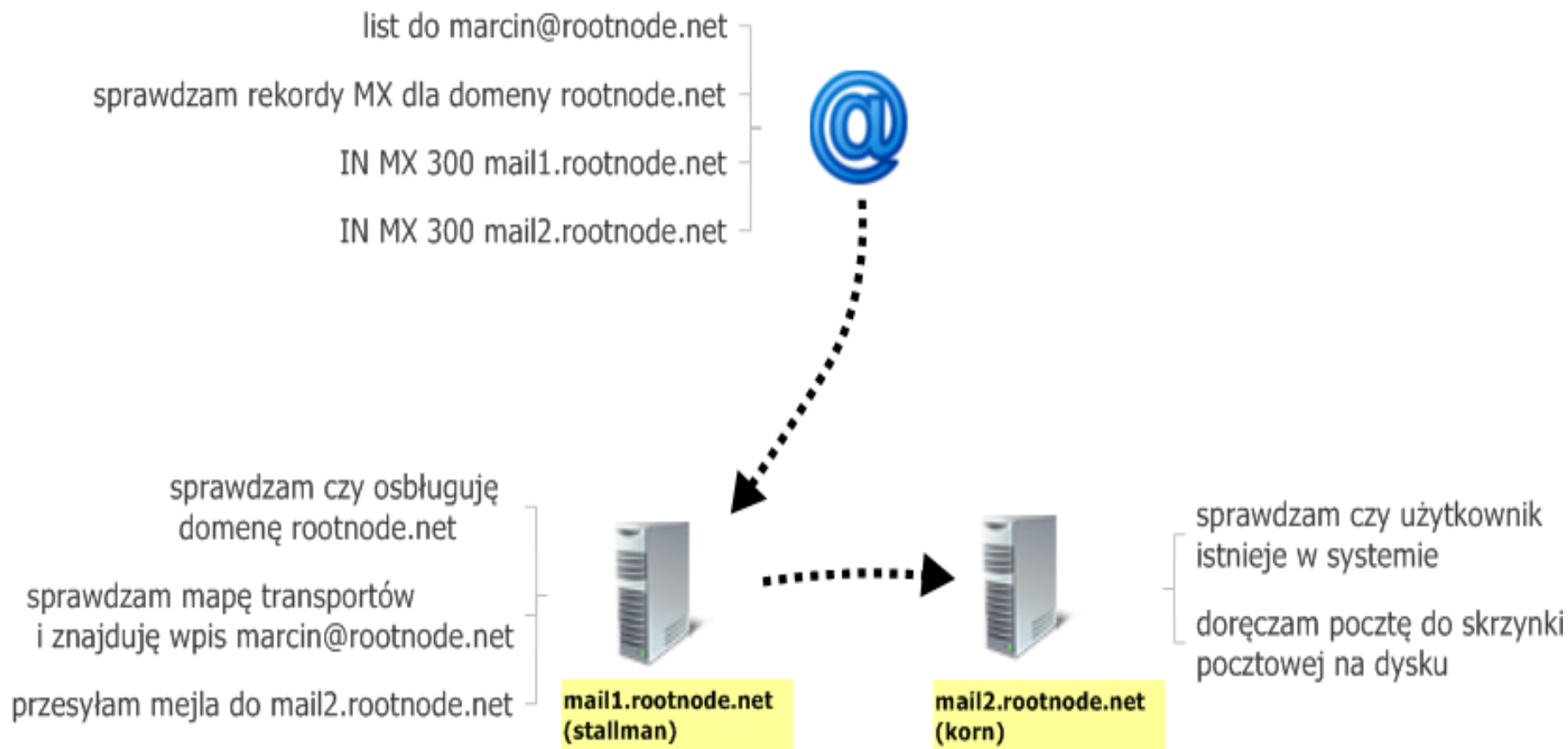
Duże systemy

- Rootnode to nie jest duży system
- Jak zrobić skalowalny system? Manual?
- Bramki pocztowe
- Poczta na wielu serwerach
- Jedna domena



Duże systemy

- Rootnode to nie jest duży system
- Jak zrobić skalowalny system? Manual?
- Bramki pocztowe
- Poczta na wielu serwerach
- Jedna domena



Co czytać?

- manuale i postfix.org
- lista mailingowa

Literatura:

- O'Reilly - Postfix the definitive guide
- The book of Postfix: state-of-the-art message transport

Pytania?

