

#####

<matt@garply.com>
#####: [43126](#)

#####.

####, ##/1, ## ## ## ##### ##### ##### ##### ##### #####-

#####.

#####. #####
, ##### ##### #####
, ##### ##### ##### #####
#####.

#1.0, 16 ##### 1996 ## .

#####

#####

#####

1. #####	1
2. ##### ##	2
3. ##### ## ## ## #####	6
4. ##### ##	9

1.

1977 ## ## ## ##### ##### , ##### ## ##### ##### ##### #####
#####. ## ## ## ## ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### #####
#####. ##### ## ##### ##### ##### #####
#####. ##### ## ##### ##### ##### #####
#####. ##### ## ##### ##### ##### #####
#####. ##### ## ##### ##### #####
#####. ##### ## ##### ##### #####
#####. ##### ## ##### ##### #####
#####. ##### ## ##### ##### #####
#####.

####

```
# pkg_add -/cdrom/packages/mh-6.8.3.tgz
```

2. ##### ####

2.1. inc, msgchk##### ## ##### ### ##### ## ##### ##

```
## ## #####
```

```
#####. ## ### #### #### ##### ###### ## # ##### ##### #### ##### ##### ##### #####  
#### ####:
```

```
29 01/15 Doug White      Re: Another Failed to boot problem<<On Mon, 15 J  
30 01/16 -"Jordan K. Hubbar Re: FBSD 2.1<>> Do you want a library instead of  
31 01/16 Bruce Evans      Re: location of bad144 table<>>>It would appea  
32 01/16 -"Jordan K. Hubbar Re: video is up<>> Anyway, mrouted won't run, ev  
33 01/16 Michael Smith    Re: FBSD 2.1<<Nate Williams stands accused of sa
```

```
##### ## ### #### #### ## ##### ## ##### # scan (### ##### 2.3, #scan##### ## #  
##### ## ##### #####). ## ##### ## inc ##### ## ##### ##### ## ##### ## #####  
##### ## ##### ## ##### ## ##### ## ##### ## ##### ## ##### ## #####.
```

```
# ##### ## ##### ## ##### ## ##### ## ##### ## ##### ## ##### ## #####  
##### ## #####. ## ##### ## ##### ## ##### inc # ##### ## ##### ## ##### ## #####.
```

```
% inc --host mail.pop.org --user username --norpop
```

```
##### ## ##### inc ## ## ## mail.pop.org ## ##### ## ##### ## ##### ## ##### ## #####  
## ##### ## ##### ## ##### ## ##### ## ##### ## ##### ## ##### ## ##### ## ##### ## #####  
## ##### ## ##### ## ##### ## ##### ## ##### ## ##### ## ##### ## ##### ## ##### ## #####  
## ##### ## ##### ## ##### ## ##### ## ##### ## ##### ## ##### ## ##### ## ##### ## #####  
## ##### ## ##### inc ##### ## ##### ## ##### ## ##### ## ##### ## ##### ## ##### ## #####.
```

```
## msgchk ##### ## ##### ## ##### ## ##### ## ##### ## ##### ## ##### ## #####  
msgchk ##### ## ##### -host ## -user ##### ## ##### inc #####.
```

2.2. show, next ## prev##### ##### ## ##### ## ##### ##

```
show ## ## ##### ## ##### ## ##### ## #####. ##### inc, show ## ## ##### ## ##### ## #####  
## ##### ## ##### ## #####. ## ##### ## ##### ## ##### show ## ## ##### ## ##### ## ##### ## ##### ## #####  
## #####. ## ##### ## ##### ## ##### ## ##### ## ##### ## ##### ## ##### ## #####.
```

```
% show 32 45 56
```

```
##### ## ##### ## ##### ## ##### 32, 45 ## 56 ##### ## ##### ## #####. #####  
## ##### ## ##### ## ##### ## ##### show ##### ## ##### ## ##### ## ##### ## ##### more ## ##### ## #####  
## #####.
```

```
next ## ## ##### ## ##### ## ##### ## ##### ## ##### prev ## ## ##### ## ##### ## #####  
## ##### ## ##### ## ##### ## ##### ## ##### show ##### ## ##### ## ##### ## ##### ## ##### ## #####  
## ##### ## ##### ## ##### ## ##### ## ##### ## ##### ## #####.
```

2.3. scan##### ## ##### ## ##### ##

```
scan ##### ## ##### ## ##### ## ##### ## ##### ## ##### ## ##### ## #####. ##### ##  
## ##### ## ##### ## ##### scan ##### ## ##### ## ##### ## ##### ## #####.
```

```
rmm ##### rmf##### #### ##### ##### #####  
## #####
```

```
30+ 01/16 Jordan K. Hubbar Re: FBSD 2.1<> Do you want a library instead of  
31 01/16 Bruce Evans Re: location of bad144 table<>> It would appea  
32 01/16 Jordan K. Hubbar Re: video is up<> Anyway, mrouted won't run, ev  
33 01/16 Michael Smith Re: FBSD 2.1<<Nate Williams stands accused of sa
```

```
##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### #####  
##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### #####  
##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### #####  
##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### #####  
##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### #####  
##### ##### show ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### #####.
```

```
##### ##### ##### ##### ##### ##### -reverse #####. ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### #####  
##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### #####  
##### ##### scan ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### #####  
##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### #####  
##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### #####.
```

2.4. rmm ##### rmf##### #### ##### ##### #####

```
rmm ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### #####  
##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### #####  
##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### #####  
##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### #####  
##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### #####.
```

```
##### rmf ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### #####  
##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### #####  
##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### #####.
```

2.5. # ##### ##### ##### ##### ##### #####

```
##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### inc ##### ##### ##### #####  
##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### #####  
##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### #####.
```

```
% inc
```

```
Incorporating new mail into inbox...
```

```
36+ 01/19 Stephen L. Lange Request...<<Please remove me as contact for pind  
37 01/19 Matt Thomas Re: kern/950: Two PCI bridge chips fail (multipl  
38 01/19 Amancio Hasty Jr Re: FreeBSD and VAT<>> Bill Fenner said: > In  
%
```

```
##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### #####  
##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### #####.
```

```
% show
```

```
Received: by sashimi.wwa.com (Smail3.1.29.1 #2)  
id m0tdMZ2-001W2UC; Fri, 19 Jan 96 13:33 CST  
Date: Fri, 19 Jan 1996 13:33:31 --0600 (CST)  
From: -"Stephen L. Lange" <stvlange@wwa.com>
```

#####

To: matt@garply.com
Subject: Request...
Message-Id: <Pine.BSD.3.91.960119133211.824A-100000@sashimi.wwa.com>
Mime-Version: 1.0
Content-Type: TEXT/PLAIN; charset=US-ASCII

Please remove me as contact for pindat.com

% **rmm**
% **next**
Received: from localhost (localhost [127.0.0.1]) by whydos.lkg.dec.com (8.6.11/8
.6.9) with SMTP id RAA24416; Fri, 19 Jan 1996 17:56:48 GMT
Message-Id: <199601191756.RAA24416@whydos.lkg.dec.com>
X-Authentication-Warning: whydos.lkg.dec.com: Host localhost didn't use HELO pro
tocol
To: hsu@clinet.fi
Cc: hackers@FreeBSD.org
Subject: Re: kern/950: Two PCI bridge chips fail (multiple multiport ethernet
boards)
In-Reply-To: Your message of -"Fri, 19 Jan 1996 00:18:36 +0100."
<199601182318.AA11772@Sysiphos>
X-Mailer: exmh version 1.5omega 10/6/94
Date: Fri, 19 Jan 1996 17:56:40 +0000
From: Matt Thomas <matt@lkg.dec.com>
Sender: owner-hackers@FreeBSD.org
Precedence: bulk

This is due to a typo in pcireg.h (to
which I am probably the guilty party).

mm ##### ## ##### ###### #### ## next ##### ##### ## ## ## #####
#####. ## ## # ##### ## #### ## ##### ##### ##### ## # ##### ##### ##
##:

% **scan last:10**
26 01/16 maddy Re: Testing some stuff<<yeah, well, Trinity has
27 01/17 Automatic digest NET-HAPPENINGS Digest -- 16 Jan 1996 to 17 Jan 19
28 01/17 Evans A Criswell Re: Hey dude<>From matt@tempest.garply.com Tue
29 01/16 Karl Heuer need configure/make volunteers<<The FSF is looki
30 01/18 Paul Stephanouk Re: [alt.religion.scientology] Raw Meat (humor)<
31 01/18 Bill Lenherr Re: Linux NIS Solaris<<-- On Thu, 18 Jan 1996 1
34 01/19 John Fieber Re: Stuff for the email section?<<On Fri, 19 Jan
35 01/19 support@foo.garpl [garply.com #1138] parlor<<Hello. This is the Ne
37+ 01/19 Matt Thomas Re: kern/950: Two PCI bridge chips fail (multipl
38 01/19 Amancio Hasty Jr Re: FreeBSD and VAT<>>> Bill Fenner said: > In
%

27 # ##### ## # **show 27** #### ## ##### ##
#####. ## ## ## ##### ## #### ## ##### ##### ##### ## # ##### ##### ##
##

#####

3. ##### #### # #### #######

#####- ##### Mail #####,. ##### inbox #####® #####.

3.1. pick##### ###### ##### ##### ##### ###### ##### ##### #####

% pick --search pci
15
42
55
56
57

```
## ## #####
```

```
#### #### show ##### ##### #### #### # #### # mmm #####. #### ##### #####
#### ##### ##### ##### #### show 15 42 55-57 #### ##### ##### ####. # #### ##### #####
##### ##### #### # #### ####:
```

```
% pick --search pci --seq pick
5 hits
% show pick
```

```
##### ##### #### #### ##### ##### #### ##### #### #### ##### #### #### #### ####
####. #### -seq ##### #### ##### #### -sequence #### pick #### ##### #### #####
##### ##### #### ##### #### ##### ##### #### #####. #### #### #### ##### #####
##### #### #### #####. ## #### #### #### ## rmm pick #### #### #### ##### #####
##### #### ##### #####. #### ##### #### ## ##### ##### #####. ## #### #### ####
##### #### ##### #####. #### ##### #### ## ##### ##### #####. ## #### #### ####
##### #### ##### #####. #### ##### #### ## ##### ##### #####. ## #### #### ####.
```

```
##### # pick -search #### #### #### #### ##### ##### #### #### #### #### #####
##### #####, ## #### #####. ## pick ##### #### ## #### ##### ##### #### #####
##### ##### ######:
```

```
-to
##### ##### #### #### ##### #### ##### #### #### #### #### #### #### ####
```

```
-cc
##### ##### #### #### #### Cc: #####
```

```
-from
##### #### #### #### #### #### ####
```

```
-subject
##### #### #### #### #### #### ####
```

```
-date
##### #### #### #### #### #### ####
```

```
--component
##### #### #### #### ##### ####. (#. --reply-to #### #### #### ####)
##### # #### #### #### #### #### ####)
```

```
##### #### #### #### #### #### ####
```

```
% pick --to freebsd-hackers@FreeBSD.org --seq hackers
```

```
## #### # #### #### #### #### #### #### #### #### #### #### #### ####. pick ##-
## ##### #### #### #### #### #### #### #### #### #### #### #### #### #### ####
#### ####:
```

- ... -and ...

folder, folders, refile##### ##### ##### #####
#####

- ... -or ...
 - -not ...
 - -lbrace

#####

```
% pick --to freebsd-hackers --or --cc freebsd-hackers
```

% pick --lbrace --to freebsd-hackers --and
--not --cc freebsd-questions --rbrace --and --subject pci

3.2. folder, folders, refile##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### #####

Folder # of messages (range -); cur msg (other files)

#####

```
announce has 1 message ( 1- 1).
drafts has no messages.
f-hackers has 43 messages ( 1- 43).
f-questions has 16 messages ( 1- 16).
inbox+ has 35 messages ( 1- 38); cur= 37.
lists has 8 messages ( 1- 8).
netfuture has 1 message ( 1- 1).
out has 31 messages ( 1- 31).
personal has 6 messages ( 1- 6).
todo has 58 messages ( 1- 58); cur= 1.
```

TOTAL= 199 messages in 13 folders.

```
### refile ##### ## #### # ## #### ##### ##### ##### ##### #####. #### ## ##
##### ##### #### refile 23 +netfuture ##### ##### 23 ## ##### #### netfuture #####.
##### ##### #### ## ##### ##### #### refile 23 +netfuture/latest ##### ##### #### ##### ####
23 ## # ##### ##### ##### latest ##### #### netfuture #####. ## #### #### ## #### # ####-
#### ## #### ##### ##### #### ## #### ## #### ## # refile -link 23 +netfuture ##### #####
##### 23 ## #### ##### inbox #### ##### #### ## #### netfuture #####. #### ## #### #####
##### #### ## ##### ##### #### ## #### ##### ##### #### ## #### ## #### ##.
```

4. #####

```
##### ## # #### ## ##### #### ##### ## #### ## ##### ## #### ## #### ####-
#### ## ####. #### ## ## ##### ##### ##### ## #### ## #### ##### ##### ## ####
#####, #### ## ##### #### ##### ##### ##### ## #### ## #### ##### ##### ## ####
##### # ##### ##### ## #### ## #### ##### ##### ## ####. # ##### ##### ## #### ## ####
# ##### ##### ## #### ## #### ##### ##### ## #### ## ####. To: ### Subject: ##### ###### ## ##.
#### ## #### ## #### ##### ##### ## #### ## #### ##### ##### ## #### ## #### ##### ####.
#### ## #### ## #### ##### ##### ## #### ## #### ##### ##### ## #### ## #### #####.
#### ## #### ##### ##### ## #### whatnow ##### ## ####. ##### ## #### ## #### What now? #####
#### ## #### ## #### send, list, edit, push, ### quit. #### ## #### ##### ##### ## #### #####-
####. ## #### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ## #### ## #### ##### ##### ## ####, #####
##### ####, #### ## #### ##### ##### ## #### whatnow ##### ## #### ## #### ## #### ##### ####.
```

4.1. comp, forw, reply##### ####, ##### #### ## #### ## # ##### #### ## #### #####

```
### comp ##### ## # #### ## ##### ##### #### ## ####. #### ## #### ##### ##### ## ####
## #### ##### ## #### -editor #####. #### ## #### ##### ##### #### ## #### ##### ####
##### ## #### ##### ## #### prompter ##### #### ## ####. ## #### ## #### ##### ####
##### ## #### ##### ## #### ##### ## #### ##### ## ####. ## #### ## #### ##### ####
##### ## #### ##### ## #### comp -editor /usr/bin/vi ## comp -editor /usr/local/bin/pico #####.
#### ## #### ## #### comp ### ## #### ## #### ##### ## #### ## #### ##### #### ## ####
##### ####:
```

To:

components, ### replcomps##### #### comp ### repl
comp #### repl

cc:
Subject:

To: #####. # # #####
####, ## #### #### #### ## #### #### #####
Subject: #####. ##### #### #### #### #### #### #### #### #### ####
####. ## #### #### #### #### #### #### #### #### #### #### #### ####

####. ##### #### #### #### #### #### #### #### #### #### #### #### ####
####.

To:freebsd-rave@FreeBSD.org
cc:
Subject:And on the 8th day God created the FreeBSD core team

Wow this is an amazing operating system. Thanks!

####. #### #### #### #### What now?
send ## s #### #### ####. #### #### #### #### ####
####. ## #### #### #### ####, #### #### #### #### ####
####.
What now? #####. #### #### #### #### quit, ## #### #### #### ####
####.

forw ###### #### #### #### #### ####. #### #### #### #### #### #### ####
####. #### ####
forw ## #### #### #### #### #### ####. #### #### #### #### #### ####
####. #### forw 23 #### #### #### #### 23 #### ####
####. #### #### #### ####
forw #### #### #### #### #### #### #### comp. #### #### #### #### ####
####.

repl ###### #### #### #### #### #### ####, #### #### #### #### #### ####
####. repl #### #### #### #### #### #### #### #### #### ####
####. ## #### #### #### #### #### To: #####. ##### #### #### ####
####. #### #### Subject: ##### #### #### #### #### ####. #### ####
####. #### ####
####. #### ####
-cc #### #### #### #### repl #### #### #### #### #### #### #### #### #### #### Cc: #####
####. #### #### #### #### #### #### #### #### #### #### #### #### #### ####.
####.

4.2. components, ### replcomps##### #### comp ### repl

components #### ## #### #### ## /usr/local/lib/mh. #### #### #### #### ####
####. ## #### #### ####
####. #### #### #### #### #### #### #### #### #### #### #### #### ####
####. #### #### #### #### #### #### #### #### #### #### #### #### #### #### ####
####. #### #### #### #### #### #### #### #### #### #### #### #### #### #### ####.

```
## ## #####
```

```
### ### ### #### # # ##### #####822 ##### ####. ### ##### #### #####
##### #### # #### # #### components ####:
```

```
To:  
Fcc: out  
Subject:  
X-Mailer: MH 6.8.3  
X-Home-Page: http://www.FreeBSD.org/  
-----
```

```
## ##### #### # #### ##### ##### #### #### #### ####. ### components
##### #### ##### #####. ## #### ##### # #### # ##### ##### #### #####
##### #### # #### ##### #### #### components ####.
```

```
### replcomps #### # # #### ##### ####. ### ##### replcomps #### # ####:
```

```
% (lit)% (formataddr %<{reply-to}% ?{from}% ?{sender}% ?{return-path}%>)\n
% <(nonnull)% (void(width))% (putaddr To: -)\n%>\n
% (lit)% (formataddr{to})% (formataddr{cc})% (formataddr(me))\n
% <(nonnull)% (void(width))% (putaddr cc: -)\n%>\n
% <{fcc}Fcc: % {fcc}\n%>\n
% <{subject}Subject: Re: % {subject}\n%>\n
% <{date}In-reply-to: Your message of -"\n
% <(nodate{date})% {date}% |% (pretty{date})%>."% <{message-id}\n
% {message-id}%>|n%>\n
-----
```

```
## ## #### #### #### # #### components #### # #### ##### #### # ####
##### ##### ##### ####. ### % (lit) ##### #### #### #### ####. ### % (formatad-
dr) ## # ##### #### #### ##### # ##### ##### #####. ### ##### #### ## % <#####
##### #### #### {reply-to} ##### #### ##### ##### #### #### ##### ####. ## ####
##### #### ##### #### #### #### ####:
```

```
% <if {reply-to} the original message has a reply-to
then give that to formataddr, %? else {from} take the
from address, %? else {sender} take the sender address, %?
else {return-path} take the return-path from the original
message, %> endif.
```

```
## #### #### ## ##### ##### #### # #### ##### ##### ####. ## #### #### ####
##### #### ## #### ##### ##### #### # #### ##### ##### ####. ## #### #### ####
##### #### ## #### ##### ##### #### # #### ##### ##### ####. ## #### #### ####
##### #### ## #### ##### ##### #### # #### ##### ##### ####. ## #### #### ####
##### #### ## #### ##### ##### #### replcomps #### # #### #### #### ####
#### #### ## ####. ## #### #### ##### ##### #### #### #### #### #### ####
##### #### ## #### #### #### #### #### #### #### #### #### #### #### ####.
```

