

/etc/hosts.allow

2006/12/06 作成

“You are not welcome to use XXX from YYY”

このメッセージに少しだけはまったのでメモで残す。

swat動かない

```
You are not welcome to use swat from 192.168.1.210.
```

こんなメッセージがブラウザに出てswatが使えなくなっていたのに気が付いた。たまたま samba のバージョンアップしたんで、設定を見ようとしたらこんな事になってました。

smb.confは無実。関係ありません。

こういうとき、最初に疑うのが smb.confに確かアクセス制限のパラメタがあったなー。

```
hosts allow = アドレス or サブネット
```

だったかな。いじってみるものの...定義したところが見つかりません。というか、これはswatの動作を制御するパラメタではないので、関係ないですね。無駄な事やっちゃったい。

inetd経由のサーバプロセスが引かかる罠です。

swatをinetd経由で使っているから/etc/inetd.conf を見てみると。

```
swat    stream  tcp    nowait/400    root    /usr/local/sbin/swat    swat
```

な記述があるはずですがFreeBSDのinetdは、

IMPLEMENTATION NOTES

TCP Wrappers

When given the `-w` option, `inetd` will wrap all services specified as `stream nowait` or `dgram` except for `internal` services. If the `-W` option is given, such `internal` services will be wrapped. If both options are given, wrapping for both internal and external services will be enabled. Either wrapping option will cause failed connections to be logged to the `auth` syslog facility. Adding the `-l` flag to the

```
wrap-
```

```
ping options will include successful connections in the logging to the
`auth' facility.
```

なのでinetdも確かめる。

```
# ps ax|grep inet
 758  ??  Is      0:00.11 /usr/sbin/inetd -wW -C 60
63400 p1  RV+    0:00.00 grep inet (csh)
#
```

-wW かぁ。ということは、

- inetd.conf で swat に対して stream と nowait を指定しとる
- inetd の -w と -W を指定済み

なんで、間違いなくTCP Wrapperの罠にはまったんでしょう。ってか罠か？ /var/log/auth.log を参照してみればはっきりするはずです。

```
# tail /var/log/auth.log
Dec  5 22:20:49 flatbox inetd[57203]: twist 192.168.1.210 to /bin/echo "You
are not welcome to use swat from 192.168.1.210."
Dec  5 22:20:49 flatbox inetd[57205]: twist 192.168.1.210 to /bin/echo "You
are not welcome to use swat from 192.168.1.210."
Dec  5 22:20:50 flatbox inetd[57207]: twist 192.168.1.210 to /bin/echo "You
are not welcome to use swat from 192.168.1.210."
```

ああ、やっぱり。

見るべきファイルは /etc/hosts.allow

/etc/hosts.allow の最後を見ると、

```
# The rest of the daemons are protected.
ALL : ALL \
      : severity auth.info \
      : twist /bin/echo "You are not welcome to use %d from %h."

ALL : ALL : deny
```

こんな記述があります。なんか見覚えあるメッセージだなぁ。詳しくは

```
# man 5 hosts_access
```

をどうぞ。このファイルに次の一行を追加します。

```
swat: 192.168.1. 127.0.0.1 : allow [][]←ここです

# The rest of the daemons are protected.
```

```
ALL : ALL \  
      : severity auth.info \  
      : twist /bin/echo "You are not welcome to use %d from %h."
```

```
ALL : ALL : deny
```

追加位置は重要です。この追加はすぐに反映されます。これでswatにアクセスしたところ、無事設定画面を呼び出せました。

[FreeBSD](#), [技術資料](#), [hosts.allow](#), [smb.conf](#)

From:
<https://wiki.hgotoh.jp/> - 努力したWiki

Permanent link:
<https://wiki.hgotoh.jp/documents/freebsd/freebsd-012>

Last update: **2024/11/01 16:25**

