NAME

accessfile – WAM

SYNOPSIS

accessfile

DESCRIPTION

accessfile は inet からのアクセスの許可, 不許可を設定するためのファイルである. **accessfile** は以下に示す3種類の行から構成される.

```
allow address mask
deny address mask
default 0|1
```

ここに, `default` 行以外は複数記述することができる. また, 空白のみから構成される行と, 行頭が # である行は無視される.

ある IP アドレスを持つホストからのアクセスの可否は以下の手順により行われる. (1 から順に判定手続きを行い, 初めて該当した時点で可否が決定される)

1. `deny` で始まる行のどれかにマッチすると拒否
2. `allow` で始まる行のどれかにマッチすると許可
3. `default` が記述されており, その値が `0` 以外なら許可, `0` ならば拒否
4. 拒否

ここに, 判定されるホストのIP-address を peeraddr_in として,

```
peeraddr_in & mask == address & mask
```

ならばマッチする.

SEE ALSO

access_check(3)