Logforrás-fájlok

|  |  |
| --- | --- |
| xxx.lgdb | xxx forrásrendszer lehetséges logüzenetei |
| ip.lgdb | a szimulációban megjelenő ip-címek |
| user.lgdb | a szimulációban megjelenő userek |

Bemenő paraméter az előállítandó logüzenetek száma: n

1. Megpermutálom a fenti három szövegfájlt.
2. Kiveszem a véletlenszerűen legfelülre kerülő 1. soraikat.
3. Felolvasok egy timestamp-et.
4. Összeállítok egy log rekordot és kírom a rekordot.

#!/bin/sh

#-----------------------------------------------------------------------

#

# A script a logbejegyzéseket generál adott paraméterezéssel.

# Tesztelési segédeszközként készült, egy ELK architektúrához

#

# Author : Istvan Diosi (www.szofiUSA.com)

# Created : 2016.07.21

# Modify :

#

#-----------------------------------------------------------------------

# ================== global variables ==================================

sp1=' '

sp2=' '

coma=','

#=======================================================================

proba\_counter=0

datum=''

lgtxt=''

user=''

ip=''

while [ $proba\_counter -lt 10000 ];

do

# ------ get date ------------------------------------

datum=$(date -R)

# ------ get logmessage ------------------------------

lgtxt=$(sort -R ./lgtemplate/proba.lgdb | head -n 1)

# ------ get username --------------------------------

user=$(sort -R ./lgtemplate/user.lgdb | head -n 1)

# ------ get ip -------------------------------------

ip=$(sort -R ./lgtemplate/ip.lgdb | head -n 1)

# ----------------------------------------------------

echo $datum$sp1$lgtxt$sp1$ip$sp1$user

let proba\_counter=proba\_counter+1

done