

1 savaccli

savaccli — Untersucht Dateien und Verzeichnisse auf Schadsoftware

Synopsis

savaccli [*OPTIONS*] *FILE DIR*

DESCRIPTION

savaccli ist ein command line interface zur Avira SAVAPI scan engine. Es weist die SAVAPI an, bestimmte Scan-Operationen durchzuführen. Die Ergebnisse der Scan-Operationen berichtet savaccli anschliessend. savaccli ist auf diese drei Anwendungsfälle optimiert:

1. Scanne die ganze Platte ausser diese Dateien/Verzeichnisse
2. Scanne alle Dateien eines Verzeichnisses
3. Scanne diese eine Datei

OPTIONS

--config, -c

Nennt den absoluten Pfad zur Konfigurationsdatei, die das Scanverhalten von savaccli festlegt. Die Konfigurationsdatei liegt per default unter `/etc/savapi/savaccli.conf`. (Nur Kommandozeile)

ExcludeDirectories, --excludedirectories, -d

Eine whitespace separierte Liste mit einem oder mehreren absoluten Pfaden zu Verzeichnissen, die vom Scannen ausgenommen werden sollen.

ExcludeFiles, --excludefiles, -f

Eine whitespace separierte Liste mit einem oder mehreren absoluten Pfaden zu Dateien, die vom Scannen ausgenommen werden sollen.

--help, -h

Ruft die Command Line Hilfe auf und nennt eine Liste aller verfügbaren Optionen. (Nur Kommandozeile)

--input, -i

Eine whitespace-separierte Liste eines oder mehrerer Verzeichnisse oder Dateien, die savaccli scannen sollen.

Local --local, -l

Legt fest, ob savaccli und savapi-Daemon auf demselben Host laufen oder nicht:

Local = (1|0,True|False,on|off,yes|no)

LogClasses, --logclasses, -C

Bestimmt welche Art Funde der Client in einem Report aufführen soll. Mögliche Werte sind: `clean`, `infected`, `error` und `all`. Die Werte werden space-separiert vergeben. Wird keine LogClass spezifiziert, deaktiviert savaccli das Logging.

LogClasses = clean

Wenn der Client einen Fund einer Klasse meldet, dann nennt er Pfad, Klasse und ↵
ggf. konkreten Namen des Fundes:

```
/tmp/eicar.com, infected , Eicar Test-Pattern  
/tmp/foo, clean
```

LogFile --logfile, -l

Der absolute Pfad zu einer Datei in die Logereignisse geschrieben werden sollen. Eine leere Angabe deaktiviert das Logging (Nur Konfigurationsdatei):

```
LogFile = /var/log/scan.log
```

ProductId (mandatory)

Die Product ID, die der Client beim Aufruf der Avira SAVAPI übergeben muss, damit diese für ihn tätig wird (Nur Konfigurationsdatei):

```
ProductId = 12345
```

--recursive, -r

Weist die savacli an, einen Pfad rekursive nach Dateien zu durchsuchen und diese zu scannen (Nur Kommandozeile).

ReportFormat, --reportformat, -F

Das Format in dem ein Report ausgegeben wird. Formate sind: plain, json.

ReportHeader --reportheader, -H

Legt fest, ob der Client zu Beginn eines Reports einen Summary der Rahmenbedingungen zu denen gescannt wird, ausgeben soll:

```
ReportHeader = (1|0,True|False,on|off,yes|no)
```

Beispiel für ein Summary in ReportFormat +plain+:

```
date: Tue, 01 Dec 2015 15:41:12 +0100  
product version: 3.5.1.65  
engine version: 8.3.34.82  
VDF version: 7.12.32.12  
VDF signature count: 9512345  
license expire: 2016-03-31
```

ReportSummary, --reportsummary, -S

Legt fest, ob der Client zu Beginn eines Reports einen Summary seiner Scan-Ergebnisse ausgeben soll:

```
ReportSummary = (1|0,True|False,on|off,yes|no)
```

Beispiel für ein Summary in ReportFormat +plain+:

```
Summary:  
-----  
total: 9  
clean: 0  
infected: 8  
not scanned: 5
```

Socket, --socket, -s

Der Ort, an der die savacli sich mit der savapi verbinden soll. Dies kann ein TCP-Socket (IPv4/IPv6) oder ein UNIX-Domain-Socket sein:

```
Socket = inet:127.0.0.1:4444  
Socket = inet[::1]:4444  
Socket = unix:/var/run/savapi/savapi3
```

--version, -v

Gibt die Versionsnummer der savacli aus.

EXIT STATUS

0

Success

1

Mindestens ein irreparabler Fund

20

Mindestens ein reparabler Fund

BUGS

Bitte melden Sie bugs unter <https://github.com/sys4/savacli/issues>.

AUTHOR

savacli wurde von Christian Roessner <cr@sys4.de> und Patrick Ben Koetter <p@sys4.de> entwickelt.

RESOURCES

project: <https://github.com/sys4/savacli>

git: <[git@github.com:sys4/savacli.git](https://github.com/sys4/savacli.git)>