

EagleX Benutzung im Pool

Linux-Edition

Stand: 2008/11/04 -2-

Dominique Petersen <petersen@internet-sicherheit.de>

Institut für Internet-Sicherheit, <https://www.internet-sicherheit.de>

Fachhochschule Gelsenkirchen

Inhaltsverzeichnis

Einleitung.....	2
Installation.....	2
Starten.....	3
Anmeldung.....	3

Einleitung

Der EagleX-Client ist das mächtige Analyse-Tool des Internet-Analyse-Systems. Mit Hilfe dieses Expertenwerkzeuges können die Daten, die die Sonden sammeln, graphisch visualisiert werden. Für die Benutzung des EagleX-Clients gibt es ein ausführliches Handbuch¹ für die Benutzung.

Diese EagleX-Edition funktioniert nur im Pool des Fachbereich Informatik und kann nicht von Zuhause benutzt werden!

Installation

Die Installation ist denkbar einfach. Als Erstes wird eine mittels „Menü -> Zubehör -> Terminal“ eine Konsole geöffnet.

Dann wird ein neues Verzeichnis für den EagleX-Client angelegt (z.B. im Home-Dir):

```
$ cd ~  
$ mkdir EagleX
```

Danach muss das Skript „updateEagleXPool.sh.tar.bz2“² herunter geladen (z.B. mit dem Firefox) und im eben angelegten Ordner gespeichert werden.

Das Archiv entpacken:

```
$ cd EagleX  
$ tar -xjvf updateEagleXPool.sh.tar.bz2
```

Nun müssen Rechte vergeben werden, damit das Skript ausführbar ist:

```
$ chmod o+x updateEagleXPool.sh
```

Jetzt sind alle notwendigen Schritte für die Installation des EagleX abgeschlossen.

1 <https://www.internet-sicherheit.de/fileadmin/docs/internet-fruewarn-systeme/ias/IAS-EagleX-Benutzerdokumentation-2.3.pdf>

2 https://www.internet-sicherheit.de/fileadmin/docs/vorlesungen/nws_praktika/updateEagleXPool.sh.tar.bz2

Starten

Als Erstes wird eine mittels „Menü -> Zubehör -> Terminal“ eine Konsole geöffnet.

Danach muss in das oben angelegte Verzeichnis gewechselt werden:

```
$ cd ~/EagleX
```

Nun muss nur noch das zuvor installierte Skript ausgeführt werden:

```
$ ./updateEagleXPool.sh
```

Das Skript prüft bei jedem Start, ob es eine neue Version vom EagleX-Client gibt. Wenn ja, lädt es diese herunter und entpackt sie. Danach wird der EagleX-Client gestartet.

Anmeldung

Nach dem Start des EagleX-Clients öffnet sich der Anmeldedialog. Dort müssen die Authentikationsdaten (User und Passwort) eingetragen werden. Als Server muss die IP „172.16.50.83“ eingestellt sein.