

Warnmeldung

"kauditd_printk_skb: .. callbacks suppressed" im Protokoll

Diese Warnmeldung gibt die Anzahl der Unterdrückten Warnmeldungen, die vom Netzwerk kommen, aus.

Das ist ein Mechanismus des Kernels um das System u.a. vor "Denial-of-Service"-Angriffen zu schützen.

```
sudo sysctl -a | grep net.core.message_
```

Es gibt dazu zwei Parameter, die dieses Mechanismus steuern:

```
net.core.message_burst  
net.core.message_cost
```

Erläuterungen dazu:

*Diese Parameter werden verwendet, um die Warnmeldungen einzuschränken, die vom Netzwerkcode in das Kernelprotokoll geschrieben werden. Sie erzwingen eine Ratenbegrenzung, um einen Denial-of-Service-Angriff unmöglich zu machen. Ein höherer **message_cost**-Faktor führt zu weniger Nachrichten, die geschrieben werden. **Message_burst** steuert, wann Nachrichten verworfen werden. Die Standardeinstellungen begrenzen Warnmeldungen auf eine alle fünf Sekunden.*

Die aktuellen Werten können wie folgt ermittelt werden:

```
sudo sysctl -a | grep net.core.message_
```

Möchte man die Werte ändern geht das mit folgenden Befehlen:

```
sudo sysctl -w net.core.message_cost=0
```

```
sudo systemctl -w net.core.message_burst=0
```

Achtung: In einer produktiven Umgebung sollte man diese Werte nicht anpassen!!

Revision #8

Created 7 October 2024 08:37:28 by Thomas Krueger

Updated 7 October 2024 10:57:53 by Thomas Krueger