

Aktualisierungen für die paedML Novell 3.2.3

Startmodus Netzwerkkarten

Störung

- Beim Start des Servers werden die Netzwerkkarten nicht erkannt.
- Auszug aus `/var/log/boot.msg` zeigt Interface-Fehler:

```
----- /var/log/boot.msg -----
Waiting for mandatory devices:  eth0 eth1 __NSC__
20 19 18 17 16 15 14 13 <notice>checkproc: /opt/kde3/bin/kdm 3808
12 11 10 9 8 7 6 5 4 2 1 0
      eth0                               No interface found failed
      eth1                               No interface found failed
Setting up service network . . . . .
.failed
----- /var/log/boot.msg -----
```

Ursache

YaST setzt automatisch den Wert *auto* als Vorgabewert zur Initialisierung der Netzwerkkarten. In der Regel führt dies zu keiner Störung, kann aber unter bestimmten Umständen dazu führen, dass die Konfigurationen der Netzwerkkarten zur Bootzeit des Servers nicht eingelesen werden.

Lösungsvorschlag

Starten Sie Ihren Server zuerst im *Runlevel 1* und melden Sie sich mit dem Passwort von *root* an. Warten Sie etwas - ca. 1 bis 2 Minuten - bevor Sie alle notwendigen Serverdienste mit dem Befehl `init 3` starten. Prüfen Sie dabei, ob die Netzwerkkarten jetzt erkannt werden.

Sollte dies der Fall sein, ändern Sie den Startmodus der Netzwerkkarte von *auto* auf *onboot*.

Öffnen Sie dazu mit einem Editor die beiden Dateien:

- `/etc/sysconfig/network/ifcfg-eth0`
- `/etc/sysconfig/network/ifcfg-eth1`

Ersetzen Sie den von YaST ausgewählten Startmodus *auto* auf *onboot* um:

```
STARTMODE='onboot'
```

Speichern Sie die Datei anschließend.