

Wie wird die Host ID erzeugt ?

Die Beantwortung dieser Frage ist wichtig, **weil sich die Änderung der Host ID direkt auf Ihre registrierte Lizenz auswirkt**. In solchen Fall müssen Sie dann einen sog. *Host Transfer* durchführen und neue *Authorization Codes* von Legato's Customer Support anfordern.

Hier die tabellarische Übersicht:

Betriebssystem	Host ID wird erzeugt/übernommen	Hinweis
Windows	Ab NW 5.7, Security ID (SID)	1)
UNIX	mit dem Befehl <code>gethostid</code>	2)
Linux	von der IP Adresse	---
NetWare	von der Seriennummer des OS	---

- 1) Die SID ändert sich nur bei der Neu-Installation des Betriebssystems.

Bitte beachten Sie, daß bei früheren NetWorker/Windows Versionen die **IP Adresse** benutzt wurde. Wurde dieses Schema erst einmal ausgewählt, wird es auch für alle weiteren Lizenzen und auch nach einem Update benutzt.

- 2) **Solaris** Von den `hostid` manpages:
`gethostid()` returns the 32-bit identifier for the current host, which should be unique across all hosts. This number is usually taken from the CPU board's ID PROM.

HP-UX Von http://dsportal.eservices.hp.com/dspp/tech/tech_TechDocumentDetailPage_IDX/1,1701,1171,00.html

"There is no `hostid` or `sysinfo` command on HP-UX, but there are various ways to retrieve the host id--the 48-bit MAC address on the system network card."

Bitte beachten Sie - die Celestra software für HP-UX kommt mit dem Befehl `hostid`, da das Betriebssystem ihn nicht zur Verfügung stellt.

AIX Von http://www.rs6000.ibm.com/idd500/usr/share/man/info/en_US/a_doc_lib/libs/commtrf2/gethostid.htm#QF390cher

"The `gethostid` subroutine allows a process to retrieve the 32-bit identifier for the current host. In most cases, the host ID is stored in network standard byte order and is a DARPA Internet address for a local machine"

Unter AIX gibt es die Funktion `sethostid()`, die sogar das Ändern der Host ID für AIX Systeme ermöglicht.

- SGI** Die `hostid` Manpages erläutern, daß SGI die IP Adresse benutzt. Auch wird die Host ID durch die Ausführung der Datei `/etc/init.d/network` gesetzt.
- Sie können auch den Befehl `hostid -h` benutzen oder die ID mit dem Befehl `sethostid` einstellen.
- Tru-64** Der Befehl `gethostid` leitet die Host ID von der IP Adresse ab.



Bitte beachten Sie, daß diese Liste unvollständig ist und ich auch nicht alle Aussagen am Objekt überprüfen konnte.