

NFS Server V4 Problem

Geschrieben von: Administrator

Mittwoch, den 26. September 2012 um 07:59 Uhr - Aktualisiert Samstag, den 13. Oktober 2012 um 12:42 Uhr

NFS Server v4 funktioniert nicht richtig...

Bei Opensuse seit der Version 11.4 funktioniert die NFS v4 Freigabe noch nicht richtig.

Ich habe derzeit ein OpenSUSE 12.1 auf dem Server laufen und auf der Workstation auch.

Beide haben den gleichen Versionsstand und den selben Kernel.

Ich arbeite seit Jahren mit NFS auf dem Client als gemountetes Verzeichnis und auf dem Server.

Nun zum Problem:

Auf dem Server NFS v4 aktiviert (im Yast) und die Freigaben erstellt.

Auf dem Client die Freigaben eingehängt und im Yast ebenfalls auf NFS v4 gestellt.

NFS Server V4 Problem

Geschrieben von: Administrator

Mittwoch, den 26. September 2012 um 07:59 Uhr - Aktualisiert Samstag, den 13. Oktober 2012 um 12:42 Uhr

Danach kam die böse Überraschung.

Der Zugriff auf die Dateien funktionierte lesend, aber ich hatte keine Schreib-Berechtigung.

Als ich im Dateisystem nachgesehen habe waren meine Verzeichnisse unter User=nobody Group=nobody eingehängt.

Damit konnte ich erst einmal nichts anfangen.

Zuerst einmal habe ich versucht mit `chown -R` die Rechte als root rekursiv zu setzen was aber mit einer Fehlermeldung "permission denied" endete.

Nachdem das nicht geklappt hat fing ich an zu suchen und bin bei `/var/log/messages` fündig geworden.

Der Dienst `idmap` reicht anscheinend die Benutzeranmeldung nicht korrekt an den Server durch. Daher wird das NFS nur mit der Berechtigung `nobody:nobody` eingehängt.

NFS Server V4 Problem

Geschrieben von: Administrator

Mittwoch, den 26. September 2012 um 07:59 Uhr - Aktualisiert Samstag, den 13. Oktober 2012 um 12:42 Uhr

Als ich danach alles wieder auf NFS v3 umgestellt habe funktionierte alles wieder wie vorher. Anscheinend ist dies ein Bug im OpenSuSe.

Viel Spass beim ausprobieren.

Euer Admin