

Unix/Linux systemweite Konfigurationsdateien

Klaus Knopper <unix@knopper.net>

Version 1.0 (6. August 1999)

In der folgenden Tabelle sind einige der wichtigsten Konfigurationsdateien unter Unix aufgelistet. Sie befinden sich traditionell im Verzeichnis `/etc`.

Datei in /etc	Konfigurationsdatei für ...
<code>passwd</code>	Benutzerkennungen, User-IDs, Angabe von Homeverzeichnis, Shell und Real Name.
<code>shadow</code>	Benutzerkennungen mit verschlüsselten Passwörtern sowie Zusatzinformationen über Gültigkeitsdauer des Passworts etc. (nur vom Administrator les- und schreibbar).
<code>inittab</code>	Konfigurationsdatei für <code>init</code> , bestimmt den Zustand des Systems beim Hochfahren und legt fest, welche Subsysteme gestartet werden und wie auf Stromausfall oder Control-Alt-Delete reagiert wird.
<code>rc.d/*</code>	Runlevel-Konfigurationsdateien und Startscripte für Subsysteme wie Netzwerk, X-Window etc. (werden von <code>init</code> ausgeführt).
<code>fstab</code>	Dateisystem-Konfiguration und Default-Optionen beim Anmelden von Dateisystemen.
<code>hosts</code>	Festlegung bekannter Rechnernamen und IP-Adressen ohne Verwendung eines Nameservers.
<code>services</code>	Festlegung bekannter Dienste durch Portnummern.
<code>inetd.conf</code>	Konfigurationsdatei für den Meta-Daemon <code>inetd</code> , legt fest, welche Dienste beim Zugriff auf Ports des eigenen Rechners gestartet werden.
<code>resolv.conf</code>	Angabe des/der zu verwendenden Nameserver und DNS-Suchreihenfolge.
<code>HOSTNAME</code>	Enthält lokalen Rechnernamen (nicht DNS-Name)
<code>exports</code>	Per NFS exportierte Dateisysteme.
<code>printcap</code>	Drucker-Definitionsdatei für den Daemon <code>lpd</code> .
<code>hosts.lpd</code>	Freigabe des Drucksystems für bestimmte Rechner.
<code>motd</code>	Begrüßungstext nach dem Einloggen.
<code>issue[.net]</code>	Begrüßungstext vor dem Einloggen.
<code>conf.modules</code>	(Linux) Konfigurationsdatei für dynamisch geladene Gerätetreiber (Kernel-Module).
<code>lilo.conf</code>	(Linux) Konfigurationsdatei für den Linux-Bootmanager <code>lilo</code> .

(Liste ist unvollständig.)