

Finger

- Kurzakte -

Grundlagen und Voraussetzungen	
<ul style="list-style-type: none">• Benutzer-Informationsprogramm im Client-Server-Dienst• Installation finger und finger-server aus der Paketgruppe Productivity/Networking/Other	
Einrichten des Dienstes	
~/project	<ul style="list-style-type: none">• Textdatei für das Publizieren von Informationen für den Benutzer, in dessen Home-Verzeichnis diese Datei liegt• Darf traditionell nur eine einzige Zeile enthalten
~/plan	<ul style="list-style-type: none">• Textdatei für das Publizieren von Informationen• Darf mehrere Zeilen enthalten• Richtiger Ort für Terminpläne oder öffentliche Schlüssel
/etc/passwd	<ul style="list-style-type: none">• Hier werden die Benutzer-Informationen ausgelesen• Eingabe des vollen Benutzernamens im Description-Feld mit dem Befehl chfn (Change Finger) möglich
/var/spool/mail/username	<ul style="list-style-type: none">• Ort für die Ablage von mails• Wird durch finger gecheckt
~/nofinger	<ul style="list-style-type: none">• unterbindet das Auslesen von Informationen für den Benutzer, in dessen Home-Verzeichnis diese Datei liegt
Aktivierung des Dienstes über xinetd für Fernzugriff	
/etc/services	<ul style="list-style-type: none">• finger 79/tcp darf nicht auskommentiert sein
/etc/protocols	<ul style="list-style-type: none">• tcp muss als Protokoll eingetragen sein
/etc/xinetd.d/finger	<ul style="list-style-type: none">• Eintrag disable auf no setzen<pre>service finger { socket_type = stream protocol = tcp wait = no user = nobody server = /usr/sbin/in.fingerd server_args = -w disable = no }</pre>• Alternativ Dienst mit Yast über Netzwerkdienste (inetd) aktivieren
/etc/init.d/xinetd start	<ul style="list-style-type: none">• Start des Internetdämons, welcher auf Anforderung am Port ... den Finger-Dienst startet
/etc/init.d/xinetd restart kill -HUP <PID-xinetd>	<ul style="list-style-type: none">• Neueinlesen der Konfigurationsdatei /etc/xinetd.conf inclusive deren include-Container unter /etc/xinetd.d/
netstat -tan grep :79	<ul style="list-style-type: none">• Test des Serverdienstes auf der lokalen Maschine
telnet IP-Adresse 80 username	<ul style="list-style-type: none">• Ansprechen des Dämons über Telnet
Clients	
finger	<ul style="list-style-type: none">• Anzeige aller lokal angemeldeten Benutzer
finger username	<ul style="list-style-type: none">• Anzeige von Informationen des lokalen Benutzers username
Finger @rechner	<ul style="list-style-type: none">• Anzeige aller angemeldeten Benutzer auf einem Remoterechner
finger username@rechner	<ul style="list-style-type: none">• Anzeige von Informationen des Benutzers username auf einem Remoterechner
finger username@rechner2@rechner1	<ul style="list-style-type: none">• Anzeige von Informationen des Benutzers username auf Rechner2 über den Rechner1 (rekursive Abfrage)• Nützlich bei einer Firewall
Dokumentation	
RFC 1288	man: finger(1), fingerd(8), chfn(1)