Mit der SSH-Passphrase an KDE/Gnome anmelden

Dieses Dokument beschreibt das Einloggen in KDE/Gnome mit der SSH-Passphrase unter Fedora Core (6).

Ein vorhandenes Schlüsselpaar an den bekannten Orten (~/.ssh/id_rsa ~/.ssh/id_rsa.pub) wird vorausgesetzt.

Zuerst muss das pam_ssh Paket nachinstalliert werden (als root):

```
yum -y install pam_ssh
```

nun muss noch die PAM-Konfiguration angepasst werden (als root):

```
cd /etc/pam.d
cp system-auth system-auth-ssh
```

jetzt die Datei system-auth-ssh anpassen:

```
#%PAM-1.0
# This file is auto-generated.
# User changes will be destroyed the next time authconfig is run.
auth        required      pam_env.so
auth        sufficient    pam_ssh.so
auth        sufficient    pam_unix.so nullok try_first_pass
auth        requisite     pam_succeed_if.so uid >= 500 quiet
auth        required      pam_deny.so

account     required      pam_unix.so
account     sufficient    pam_succeed_if.so uid < 500 quiet
account     required      pam_permit.so

password    requisite     pam_cracklib.so try_first_pass retry=3
password    sufficient    pam_unix.so md5 shadow nullok try_first_pass use_authtok
password    required      pam_deny.so

session     optional      pam_keyinit.so revoke
session     required      pam_limits.so
session     [success=1 default=ignore] pam_succeed_if.so service in crond quiet use_uid
session     required      pam_unix.so
session     optional      pam_ssh.so
```

die Datei /etc/pam.d/kdm

```
#%PAM-1.0
auth       include     system-auth-ssh
account    required    pam_nologin.so
account    include     system-auth-ssh
password   include     system-auth-ssh
session    include     system-auth-ssh
session    required    pam_loginuid.so
session    optional    pam_selinux.so
session    optional    pam_console.so
```

die Datei /etc/pam.d/gdm

```
#%PAM-1.0
auth       required    pam_env.so
```

```
auth       include     system-auth-ssh
account    required    pam_nologin.so
account    include     system-auth-ssh
password   include     system-auth-ssh
session    optional    pam_keyinit.so force revoke
session    include     system-auth-ssh
session    required    pam_loginuid.so
session    optional    pam_console.so
```

jetzt die X-Session neu starten. Nun kann man sich mit seiner SSH-Passphrase oder dem normalen Unix-Kennwort (nur wenn sich die Kennwörter unterscheiden) anmelden. Falls man sich mit der SSH-Passphrase anmeldet wird auch gleich der SSH-Agent gestartet und der Key geladen.

Revision #1
Created 2021-04-30 11:56:44 UTC by magenbrot
Updated 2021-07-17 14:45:38 UTC by magenbrot