

## Ubuntu: Installation von KV-Ident Plus

Falls Sie ein Linux-Betriebssystem nutzen und KV-Ident Plus einsetzen möchten, stellen wir als Hilfestellung zur Einrichtung und Installation der VPN-Software Netscaler einzig diese Dokumentation zur Verfügung. Telefonischen Support zur Installation von KV-Ident Plus unter dem Betriebssystem Linux können wir aus Kapazitätsgründen nicht anbieten. Wir bitten um Verständnis.

### Installationsvoraussetzungen

- Ihnen sind Ihre Zugangsdaten zum KVBW-Mitgliederportal bekannt. Bei Ihrer Benutzererkennung handelt es sich um Ihren von der KVBW zugeteilten Benutzernamen (bestehend aus drei Buchstaben und vier Ziffern) und Ihr persönliches Anmelde-Kennwort (bei Ihrer ersten Anmeldung selbst vergeben).
- Sie haben zuvor Ihren Token aktiviert unter <https://www.kvbawue.de/online-service-portal/>.
- Sie verfügen über Ihr Linux- Benutzerkennwort zur Installation von Software.

### Vorbereitung

„**Synaptic Package Manager**“ wird zur Installation von benötigten Paketen benötigt. Sollte die Software noch nicht auf Ihrem System installiert sein, holen Sie dies über die Anwendung „**Ubuntu-Software**“ bitte nach.



In der Anwendung „**Synaptic Package Manager**“ klicken Sie auf den Reiter „**Status**“ und wählen die Option „**Alle**“ aus. Suchen Sie dort folgende Pakete und merken diese vor:



| Paket                   | Paketabhängigkeiten                 | Beschreibung  |
|-------------------------|-------------------------------------|---|
| libappindicator1        | libindicator7                       | Anwendungsanzeigen  |
| libnl-cli-3-200         | libnl-nf-3-200<br>libnl-route-3-200 | Library for dealing with netlink sockets                              |
| libnm-glib4             | libnm-util2                         | Rahmenwerk zur Netzwerkverwaltung (Gemeinsame GLib-Bibliothek)        |
| libproxy1-plugin-webkit |                                     | Automatic proxy configuration management library (WebKit plugin)      |
| libssl1.0.0             |                                     | Secure Sockets Layer toolkit – shared libraries                       |
| libssl1.0-dev           |                                     | Secure Sockets Layer toolkit – development files                      |
| libcurl-openssl1.0-dev  | libcurl3                            | Development files and documentation for libcurl (OpenSSL 1.0 flavour) |
| libcanberra-gtk-module  | libcanberra-gtk0                    | Translates GTK+ widgets signals to event sounds                       |

Zum Abschluss klicken Sie zur Installation auf „**Anwenden**“ und starten das Gerät nach der Installation neu.

Falls es derzeitige Aktualisierungen auf Ihrem System gibt, installieren Sie diese über die „**Aktualisierungsverwaltung**“ und führen gegebenenfalls einen weiteren Neustart des Systems durch.



## Installation des Citrix Netscalers

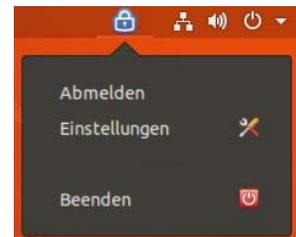
1. Öffnen Sie mit Ihrem Internetbrowser die Homepage der KVBW, [www.kvbawue.de](http://www.kvbawue.de), und klicken Sie rechts oben auf „**Mitgliederportal**“.
2. Klicken Sie bei KV Ident Plus auf „**zur Anmeldung**“ und melden Sie sich mit Ihren Benutzerdaten und der anschließenden Eingabe eines Tokencodes an.
3. Den angebotenen Download der VPN-Software speichern Sie auf Ihrem System ab. Standardmäßig wird die Datei im Ordner „**Downloads**“ abgelegt.
4. Schließen Sie danach Ihren Internetbrowser.
5. Öffnen Sie die Konsole mit der folgenden Tastenkombination:
  - **STRG + ALT+ T**
6. Wechseln Sie mit dem folgenden Befehl in den Ordner der heruntergeladenen Datei:
  - **cd Downloads** (bzw. Ihr aktueller Download Ordner)
7. Starten Sie über den folgenden Befehl die Installation der VPN-Software:
  - **sudo dpkg -i nsginstaller64.deb**
8. Geben Sie danach Ihr **Systempasswort** ein, um die Installation durchzuführen.
9. Nach der Installation der VPN-Software (siehe Abbildung) ist ein **erneuter Neustart** des Systems notwendig.

```
admess@admess-virtual-machine: ~/Downloads
Datei Bearbeiten Ansicht Suchen Terminal Hilfe
To run a command as administrator (user "root"), use "sudo <command>".
See "man sudo_root" for details.

admess@admess-virtual-machine:~$ cd Downloads
admess@admess-virtual-machine:~/Downloads$ sudo dpkg -i nsginstaller64.deb
[sudo] Passwort für admess:
Vormals nicht ausgewähltes Paket nsgclient wird gewählt.
(Lese Datenbank ... 164303 Dateien und Verzeichnisse sind derzeit installiert.)
Vorbereitung zum Entpacken von nsginstaller64.deb ...
NSGClient: Kein Prozess gefunden
Failed to stop nsgverctl.service: Unit nsgverctl.service not loaded.
Entpacken von nsgclient (0.0.0.1) ...
nsgclient (0.0.0.1) wird eingerichtet ...
Error in file "/usr/share/applications/org.gnome.font-viewer.desktop": "font/ttf"
is an invalid MIME type ("font" is an unregistered media type)
Error in file "/usr/share/applications/org.gnome.font-viewer.desktop": "font/otf"
is an invalid MIME type ("font" is an unregistered media type)
Trigger für ureadahead (0.100.0-20) werden verarbeitet ...
admess@admess-virtual-machine:~/Downloads$
```

## An- und Abmelden am Mitgliederportal der KVBW

1. Öffnen Sie mit Ihrem Internetbrowser die Homepage der KVBW, [www.kvbawue.de](http://www.kvbawue.de), und klicken Sie rechts oben auf „Mitgliederportal“.
2. Klicken Sie bei KV Ident Plus auf „zur **Anmeldung**“ und melden Sie sich mit Ihrer Benutzerkennung und dem Tokencode an.  
(Die erstmalige Anmeldung dauert erfahrungsgemäß einen Moment länger, ca. 90 Sekunden.).
3. Melden Sie sich auf der Folgeseite erneut mit Ihren Benutzerdaten an.
4. Nach erfolgreicher Anmeldung und Nutzung des Mitgliederportals melden Sie sich sowohl im Mitgliederportal ab, als auch in der VPN-Verbindung. Dazu klicken Sie in der oberen Menüleiste per Rechtsklick auf das blaue Schloss-Symbol und dann per Linksklick auf „**Abmelden**“.
5. **WICHTIG:** Solange die VPN-Verbindung aktiv ist (blaues Schloss), sind alle übrigen Netz- und Internetverbindungen getrennt. Sobald Sie die VPN-Verbindung geschlossen haben, können Sie das Internet wieder wie gewohnt nutzen.



## Hinweise

- Sollte die Installation der VPN-Software ohne die vorgegebenen Pakete durchgeführt werden, läuft auf der Benutzeroberfläche eine Pseudoinstallation durch, welche jedoch nach einem Neustart die Software wieder verschwinden lässt.  
Bei einer Installation in der Konsole erscheint hierbei eine Fehlermeldung mit Hinweis auf die fehlenden Pakete und den Abbruch der Installation. Bitte achten Sie auf eine korrekte Installation aller benötigten Pakete.
- Unter Ubuntu werden gewisse Sonderzeichen wie z. B. @ nicht über das Tastenkürzel ALT GR + Q bereitgestellt. Bitte beachten Sie, dass Kennwörter mit @-Zeichen unter Ubuntu nicht erkannt werden.

Diese Dokumentation wurde unter Ubuntu 18.04 durchgeführt und erfolgreich getestet.