

## Zugang zum Rechenzentrum neu einrichten

### Schritt für Schritt Anleitung für Ubuntu Linux 14.04 (64-bit)

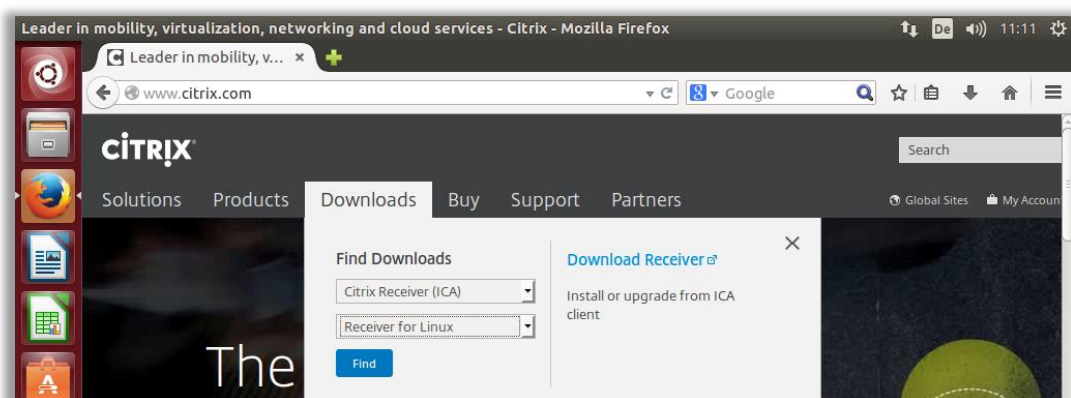


**Hinweis:** Diese Anleitung ist für fortgeschrittene Anwender gedacht, da die Installation je nach Version des Betriebssystems und Konfiguration anders ablaufen kann.

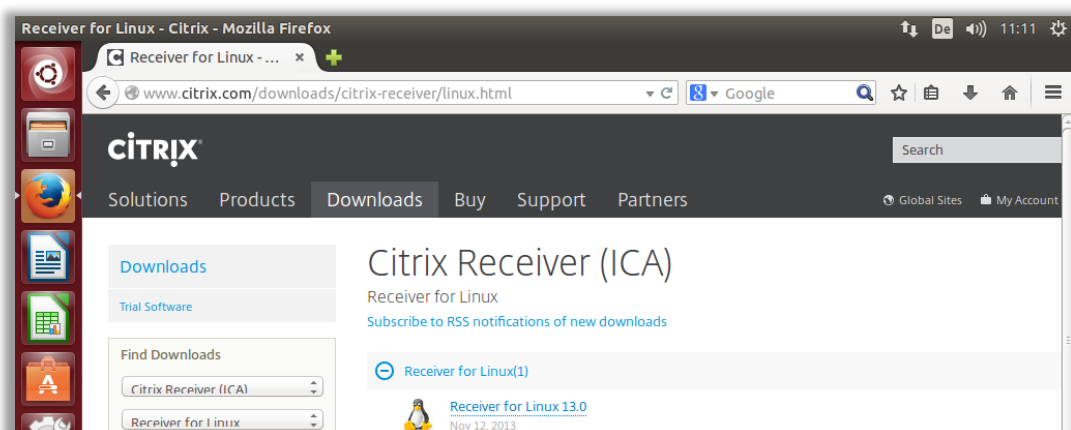
Zudem unterstützt Ubuntu nur den Einsatz des ICA Clients. Der Desktop startet so im Seamless Modus und kann leider nicht angepasst werden. (z.B. Fenstermodus.) Für die volle Funktionalität mit Citrix Receiver muss MacOS oder Microsoft Windows eingesetzt werden

### Schritt 1 – ICA Client herunterladen

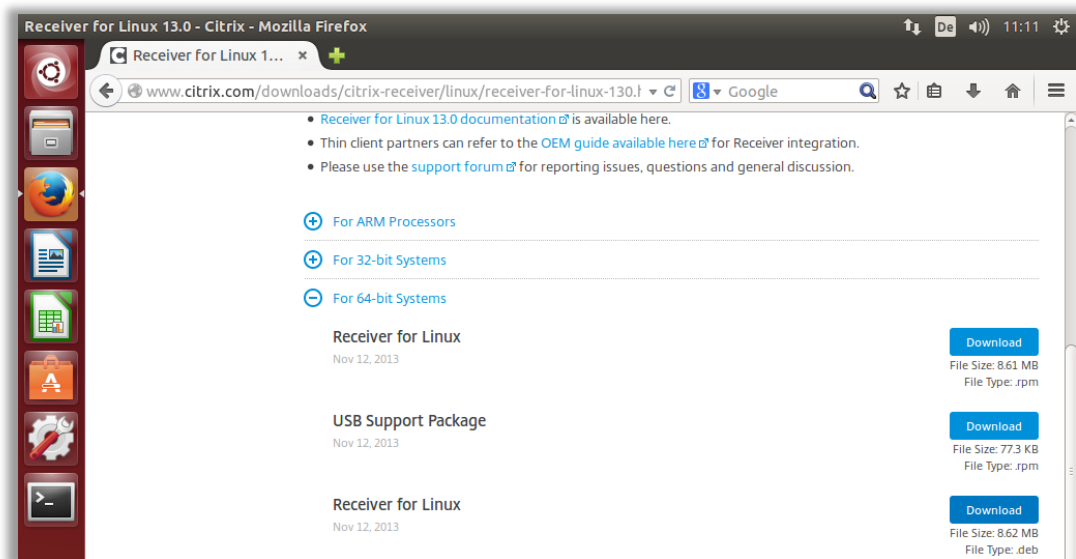
Starten Sie auf Ihrem System den **Firefox Web Browser** und öffnen die Webseite <http://www.citrix.com>. Dort klicken Sie **Downloads** und wählen bei den Drop-Downs *Citrix Receiver (ICA)* und *Receiver for Linux*. Weiter mit Klick auf **Find**.



Die Webseite wird Ihnen nun **Receiver for Linux 13.0** vorschlagen. Klicken Sie auf den entsprechenden Link.



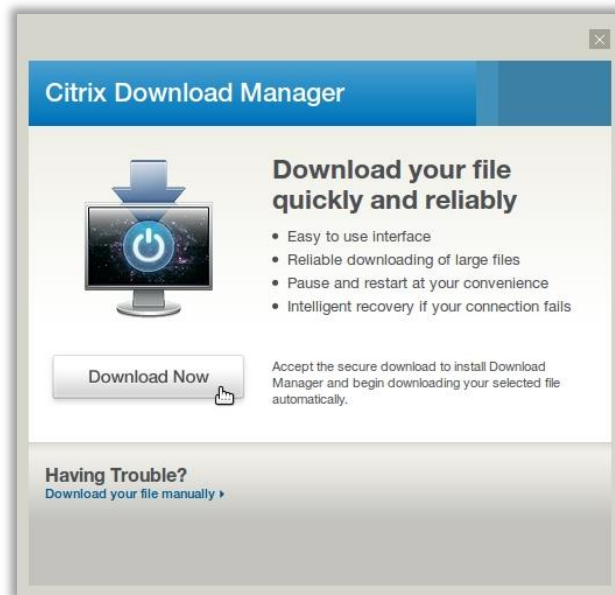
Der Download beginnt hier noch nicht. Es muss zuerst definiert werden, welche Art Paket heruntergeladen werden muss. Scrollen Sie hierzu zu den Paketen **For 64-bit Systems** und klicken auf **Download** bei **Receiver for Linux** mit dem **File Type: .deb**.



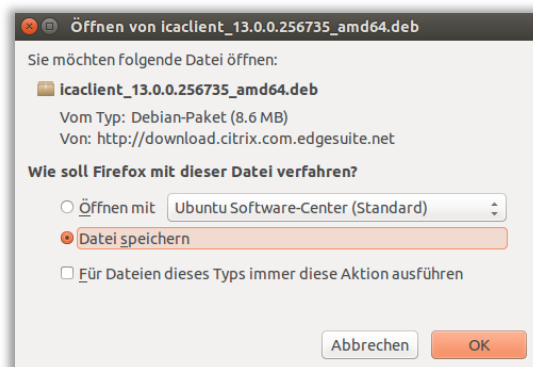
Nach dem das **End-User License Agreement** bestätigt wurde...



...startet der Download wird mit Klick auf **Download Now**.



Ubuntu schlägt vor, das Paket mit dem Ubuntu Software-Center zu öffnen. Hier das Paket aber nur **speichern**.



## Schritt 2 – ICA Client installieren

---

Die Installation wird mit dem Terminal durchgeführt.

Zuerst navigieren Sie so in das Download Verzeichnis mit dem .deb Paket.

```
cd /home/demo/Downloads/
```

Der erste dpkg Aufruf versucht die Installation (-i), schlägt fehl und notiert die nötigen Abhängigkeiten.

```
sudo dpkg -i --ignore-depends=ia32-libs,lib32asound2 icaclient_13.0.0.256735_amd64.deb
```

Diese werden durch einen weiteren Aufruf (-f) gelöst.

```
sudo apt-get install -f
```

Der dritte Aufruf installiert (-i) das Paket dann korrekt.

```
sudo dpkg -i --ignore-depends=ia32-libs,lib32asound2 icaclient_13.0.0.256735_amd64.deb
```

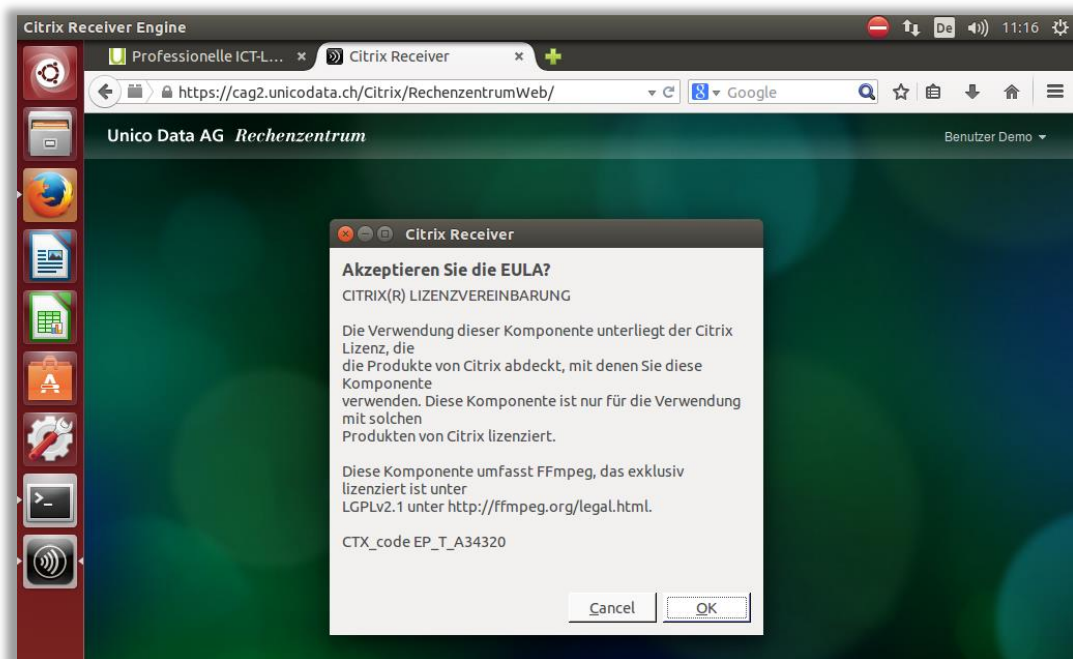
Der letzte Befehl bringt Mozilla Firefox noch einige Zertifikate bei, damit kein SSL Error beim Desktop Start erscheint.

```
sudo ln -s /usr/share/ca-certificates/mozilla/* /opt/Citrix/ICAClient/keystore/cacerts/
```

### Schritt 3 – Erster Start

Nun ist Ihr Ubuntu System für den Zugriff auf das Unico Data AG Rechenzentrum eingerichtet. Melden Sie sich unter <https://www.unicodata.ch> an.

Beim ersten Desktop Start in Firefox muss eine EULA akzeptiert (Klick auf **OK**)...



...und die Ausführung des ICA Clients erlaubt werden. Klicken Sie dazu auf das **Baustein Symbol** oben links und wählen **Erlauben und Entscheidung merken**.

