

# PROPHET von Windows7 aus konfigurieren und starten

Zunächst wird das Programm X-Win32 2012 zum Verbinden mit einer der ASL-Maschinen von CSCO (Linux!) benötigt. Ggfs. ist es bereits im Startmenu vorhanden (oder im Windows-Ordner C:/Program Files (x86)/StarNet/:



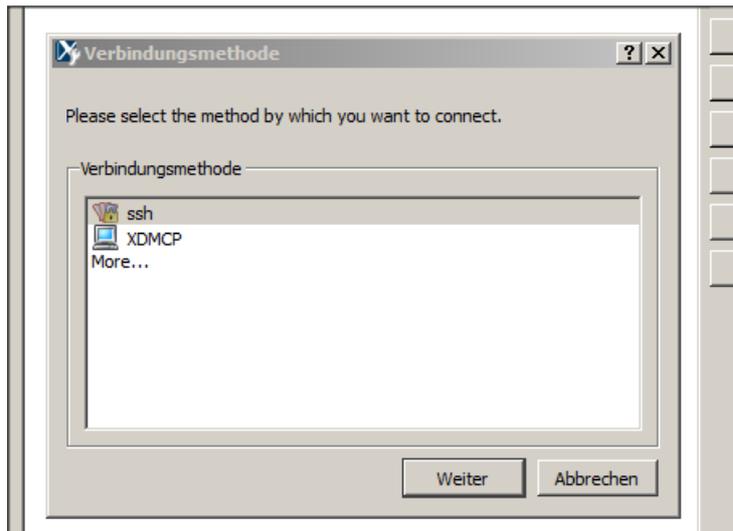
Von dort lässt es sich aufrufen. Falls noch nicht vorhanden, installiert man es aus dem GSI-Softwarecenter nach:

NAME	TYP	HERAUSGEBER	VERFÜGBAR NACH
<input type="checkbox"/> Autodesk Design Review 2013	Anwendung	Autodesk	07.06.2016
<input type="checkbox"/> Citrix Receiver	Anwendung	Citrix	02.09.2016
<input type="checkbox"/> Cygwin	Anwendung	Red Hat Inc.	20.05.2016
<input type="checkbox"/> EMET	Anwendung	Microsoft	19.12.2014
<input type="checkbox"/> GIMP v2.8.14	Anwendung	The GIMP Team	22.10.2014
<input type="checkbox"/> KeePass	Anwendung	Dominik Reichl	12.12.2015
<input type="checkbox"/> Microsoft Fix it 50974 - Erst die Beschreibung lesen!	Anwendung	Microsoft	12.03.2014
<input type="checkbox"/> PDF24 Creator	Anwendung	geek Software GmbH	30.08.2016
<input type="checkbox"/> PDFCreator	Anwendung	pdfforge GmbH	13.05.2014
<input type="checkbox"/> PGAdmin	Anwendung	PGAdmin	09.06.2016
<input type="checkbox"/> PostgreSQL-ODBC Treiber 9.05.0400 x64	Anwendung	PostgreSQL.org	02.08.2016
<input type="checkbox"/> PostgreSQL-ODBC Treiber 9.05.0400 x86	Anwendung	PostgreSQL.org	02.08.2016
<input type="checkbox"/> Windows Cleanup V 0.1 - All Cleanup	Anwendung	GSI custom commandline	08.07.2014
<input type="checkbox"/> Windows Cleanup V 0.1 - Update Cleanup	Anwendung	GSI custom commandline	08.07.2014
<input type="checkbox"/> X2Go	Anwendung	X2Go	21.08.2015
<input checked="" type="checkbox"/> X-Win32	Anwendung	StarNet	02.09.2016

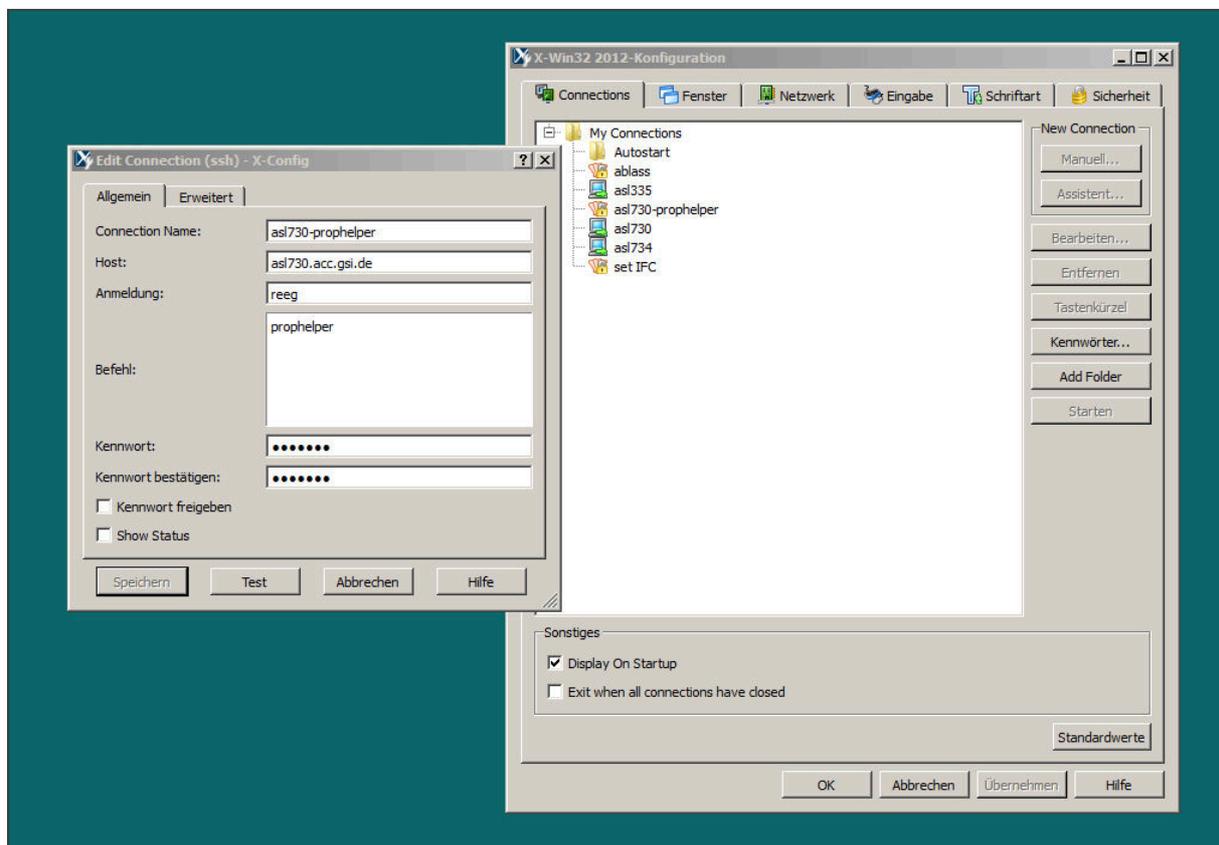
  

ÜBERSICHT		ANFORDERUNGEN	
Status:	Update wird nach 30.09.2016 19:00:00 ausgeführt.	Neustart erforderlich:	Nein
Version:	14.0.49.0	Downloadgröße:	37 MB
Veröffentlichungsdatum:	02.09.2016	Geschätzte Zeit:	10 Minuten
Hilfedokument:	Keine	Gesamtanzahl der Komponenten:	1

Dann startet man X-Win32. Zunächst wird man nach der Art der gewünschten Verbindung gefragt:

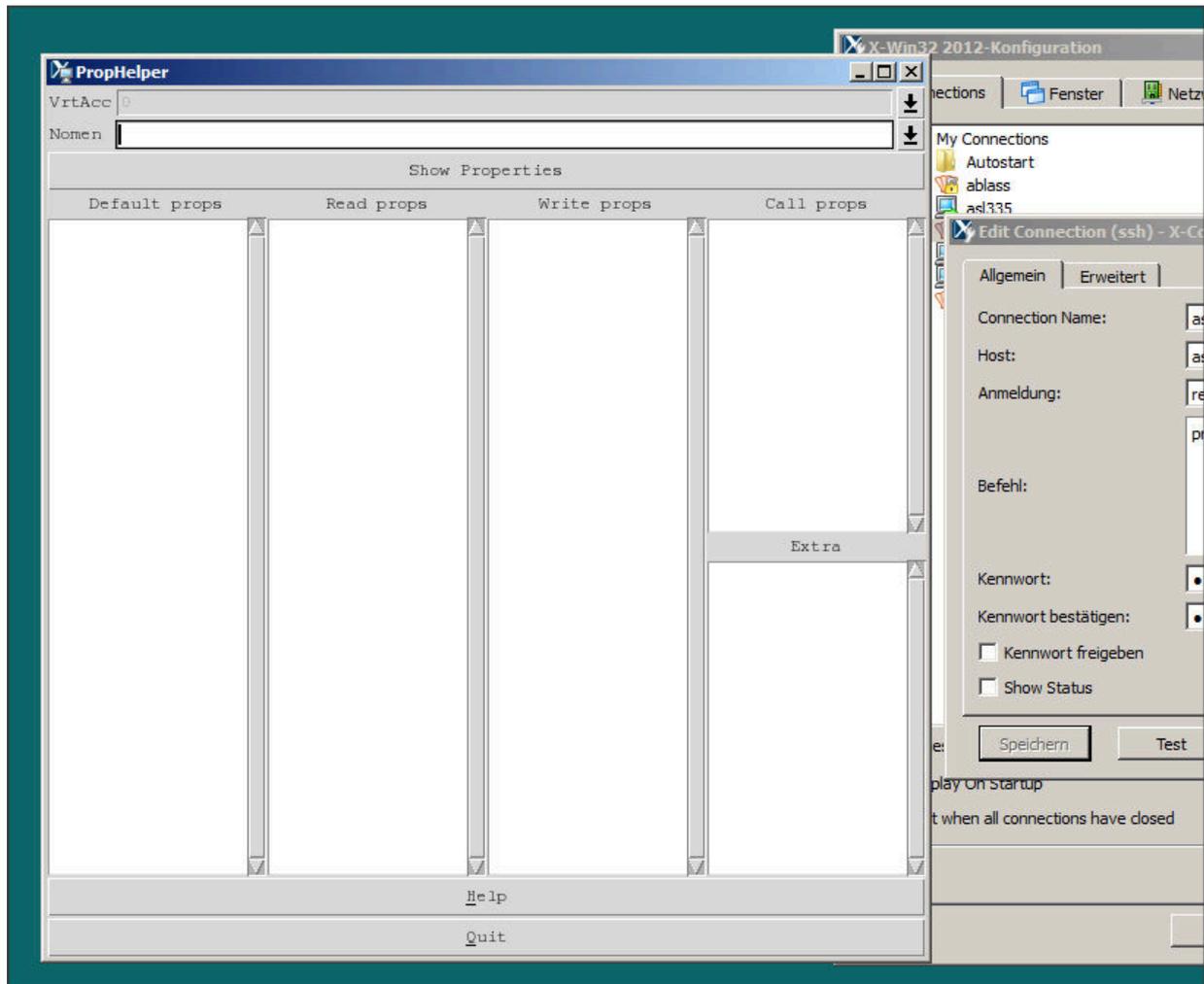


Man wählt „SSH“ aus, und klickt auf „Weiter“. Dann erscheint das Konfigurationsfenster. Man wählt „Manuell“, woraufhin sich das Editierfenster für eine neue Verbindung öffnet:



Man vergibt jetzt einen sinnvollen Namen für die Verbindung (hier **asl730-prophelper**), und gibt den URL des gewünschten Host-Rechners ein (hier **asl730.acc.gsi.de**). Es ist auch möglich, einen Host im 3er-Cluster zu verbinden, es gibt diverse Möglichkeiten. Auskunft sowie ein Benutzer-Konto für die ASL-Maschinen, welches zwingend notwendig ist, erteilt z. B. Rosemarie Vincelli, Tel. 2345.

Dann folgt die Eingabe des Anmeldenamens (entspricht dem des Linux-Kontos), und das persönliche Passwort. Wichtig ist noch, den Befehl „**prophelper**“ einzutragen, damit nach dem login der Prophelper automatisch startet. Auf dem Tab „**Erweitert**“ muss nichts eingetragen werden. Man kann jetzt „**Test**“ anklicken, dann sollte der Prophelper geöffnet werden:



**Nicht vergessen:** „Abspeichern“ klicken, damit die Session später wieder aufrufbar ist.

## PROPHELPER von LINUX aus starten

Hier ist es ganz einfach: Man öffnet ein Terminal und tippt unter Beachtung von Gross-/Klein-Buchstaben

```
ssh -X xxx@aslyyy.acc.gsi.de <RTN>
```

mit xxx = login-Name, yyy Nummer des gewünschten ASL-Rechners. Man wird dann nach seinem passwort gefragt, und hoffentlich erfolgreich angemeldet. Tippt man jetzt

```
prophelper <RTN>
```

startet der prophelper.