

UltraVNC installieren (Windows)

Was ist UltraVNC?

UltraVNC (auch Ultr@VNC, Uvnc) ist eine Virtual Network Computing-Software für Microsoft Windows-Betriebssysteme und dient zur Fernwartung von Computern. Neben allen VNC-Funktionen implementiert Ultravnc zudem erheblich effizientere Komprimierungsalgorithmen sowie sehr systemnahe und damit leistungsfähige Techniken zum Abfangen des Serverbildschirms (Grabbing). UltraVNC nutzt extensiv Windows-Technologie und bietet daher – abgesehen von einem Java-Viewer – auch nur Client/Server-Software für Windows-Betriebssysteme an.

Dieses Tutorial beschreibt die Installation von UltraVNC.

Zunächst laden wir uns folgende Datei herunter:

- UltraVNC_1.0.8.2_Setup.exe

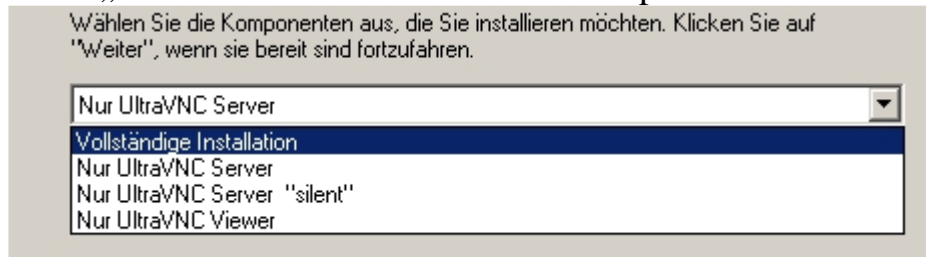
Diese findest Du im Downloadbereich, Kategorie Tools (Fernwartung).

Nach erfolgreichem Download starten wir einfach die Setup.exe und folgender Wizard wird anschließend angezeigt.



Wir klicken auf „Weiter“ und müssen uns im nächsten Schritt die Lizenzinformationen durchlesen und diese mit „Ich akzeptiere ...“ bestätigen. Mit einem Klick auf „Weiter“ werden noch zusätzliche Informationen angezeigt, welche wir wieder mit „Weiter“ bestätigen. Nun wird der Zielordner der Installation angezeigt. Diesen belassen wir standardmäßig auf: „C:\Programme\UltraVNC“.

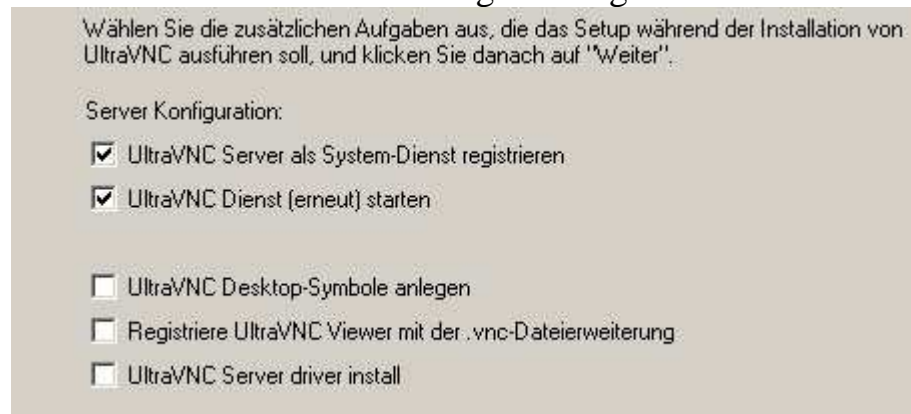
Mit „Weiter“ kommen wir nun zur Komponentenauswahl:



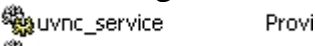
- Vollständige Installation (installiert Server und Viewer)
- Nur UltraVNC Server (es wird nur die Serveranwendung installiert)
- Nur UltraVNC Server „silent“ (unbeaufsichtigte Installation der Serveranwendung)
- Nur UltraVNC Viewer (installiert nur den Viewer (kein Server, nur Client))

Wir wählen „Vollständige Installation“ und bestätigen mit „Weiter“. Der nächste Schritt beschreibt den Startmenüeintrag: UltraVNC welchen wir so belassen können -> „Weiter“.

Den Punkt: download Vista addons files now deaktivieren wir -> „Weiter“ und den Punkt: download the mirror driver lassen wir diesmal aktiviert und bestätigen wieder mit „Weiter“. Nun müssen wir noch die zusätzlichen Aufgaben angeben:

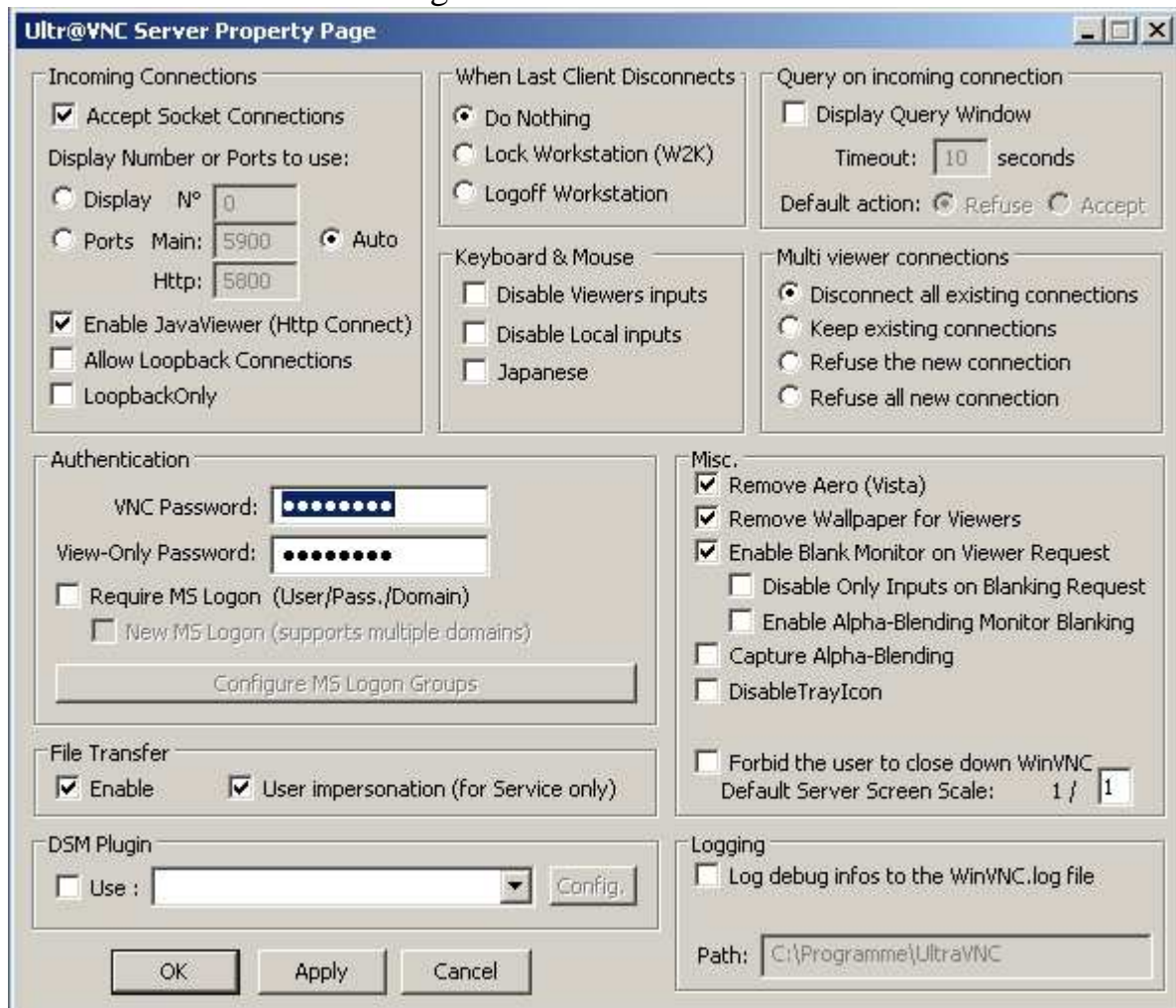


Hier selektieren wir die Punkte:

- UltraVNC Server als System-Dienst registrieren (fügt Dienst in Windows ein)

- UltraVNC Dienst (erneut) starten (startet den Dienst nach der Installation)

Mit „Weiter“ bestätigen wir auch diesen Punkt und können nun die Installation mit „Installieren“ starten. Nach Abschluss der Installation werden uns ein weiteres mal die Informationen angezeigt welche wir ein letztes mal mit „Weiter“ bestätigen und die Installation mit „Fertigstellen“ abschließen.

Die Installation von UltraVNC ist somit abgeschlossen und folgendes Konfigurationsfenster öffnet sich:



Wichtig ist hier das VNC Passwort, welches immer dann abgefragt wird, bevor eine Remoteverbindung zum Server hergestellt wird. Gib hier ein Passwort ein, wiederhole dies und bestätige die Eingabe mit „Apply“. Nun muss noch folgende Angabe gemacht werden:



Wir wählen hier:

- Folgender Benutzer

Als Benutzername muss der Name des Windowsbenutzers angegeben werden. Dies könnte z.B.: „Administrator“ sein. Das dazugehörige Passwort eintragen und mit „OK“ bestätigen. Das Konfigurationsfenster schließen wir nun mit „OK“ und es wird uns ein weiteres mal das Anmeldefenster angezeigt (Dienstregistrierung). Bitte die gleichen Angaben machen und mit „OK“ bestätigen. Ist alles gut gelaufen, wird uns nun im Taskbereich ein kleines blaues Auge als Symbol angezeigt:



UltraVNC benötigt für den Zugriff folgende Ports:

- 5900 (Port für VNC-Anwendung via VNC-Viewer)
- 5800 (Port über HTTPS über Internet)

Während der Installation werden diese der Windowsfirewall zugeordnet:

<input checked="" type="checkbox"/>	vnc5800	Nein
<input checked="" type="checkbox"/>	vncviewer.exe	Nein
<input checked="" type="checkbox"/>	VNC-Zugriff	Ja

Die Installation von UltraVNC ist somit abgeschlossen und der Server kann nun im internen Netzwerk via Remote erreicht werden.

Beachte bitte, daß dies eine einfache Installation ist. Verschlüsselte Verbindung mit SSH und Portforwarding sind eigene Kapitel. Diese findest Du im Downloadbereich, Kategorie Anleitungen / Tutorial: Remote_via_SSH