

DNS

Wie kann ich eine Dynamische DNS Domain erstellen und verwalten ?

In diesem Eintrag erklären wir Ihnen, wie Sie eine Dynamische DNS Domain erstellen, verwalten und nutzen können.

Dynamische DNS Domain erstellen, ändern, löschen und Zugangsdaten beziehen

Dynamische DNS Domain erstellen

- Loggen Sie sich in das Kundencenter ein.

Anmeldung

Email-Adresse oder Kundennummer:

Mein Passwort lautet:

[Haben Sie Ihr Passwort vergessen?](#)

- Wählen Sie den betreffenden Vertrag aus.

<input type="text"/>	Active	fertig	<input type="button" value="auswählen"/>
----------------------	--------	--------	------------------------------------------

- Klicken Sie im rechten Menü auf 'Dynamisches DNS'.

Domain	Erklärung
 Umleitung/Redirect	Hier können Sie für Ihre Domain Subdomains als Um- und Weiterleitungen einrichten. (Domain-Redirect)
 DNS-Verwaltung	Diese erweiterte Konfigurationsoption ermöglicht das direkte Eintragen von DNS-Records in die Domainzone.
 Dynamisches DNS	Hier können Sie Dynamisches DNS Domains erstellen und verwalten.

- Wählen Sie unter 'Dynamisches DNS Domain erstellen:' die gewünschte Domain aus.

Dynamisches DNS Domain erstellen:

- Klicken Sie auf den Button 'Anlegen'.

Dynamisches DNS Domain erstellen:

DNS

Nun sehen Sie unter 'Aktivierte Dynamisches DNS - Domains' die erstellte Dynamische DNS Domain.

Vielen Dank. Die Dynamisches DNS Domain wurde erstellt.

Dynamisches DNS Übersicht:

Dynamisches DNS Server:	https://ddns.euserv.org
Dynamisches DNS Client Download:	Windows 7 Windows XP
Anleitung:	Ansehen

Aktive Dynamisches DNS - Domains:

Dynamisches DNS - Domain	Authhash	Aktionen
 .ddns.euserv.org	<pre>7e5c098a80e8ce6752b1c7 44e9fd257aa5517837ef03 424f4a3594361ca6ac7a</pre>	Ändern Löschen

Dynamische DNS Domain ändern

- Navigieren Sie in den 'Dynamisches DNS' Bereich (Siehe Dynamische DNS Domain erstellen).
- Klicken Sie im Bereich 'Aktive Dynamisches DNS - Domains' rechts neben der gewünschten Dynamischen DNS Domain im Abschnitt 'Aktionen' auf den Button 'Ändern'.

Aktive Dynamisches DNS - Domains:

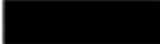
Dynamisches DNS - Domain	Authhash	Aktionen
 .ddns.euserv.org	<pre>7e5c098a80e8ce6752b1c7 44e9fd257aa5517837ef03 424f4a3594361ca6ac7a</pre>	Ändern Löschen

Nun sehen Sie, dass der Authhash der Dynamischen DNS Domain aktualisiert wurde.

DNS

Vielen Dank. Die Dynamisches DNS Domain wurde aktualisiert. Es wurde ein neuer Authhash erstellt.

Dynamisches DNS Übersicht:	
Dynamisches DNS Server:	https://ddns.euserv.org
Dynamisches DNS Client Download:	Windows 7 Windows XP
Anleitung:	Ansehen

Aktive Dynamisches DNS - Domains:		
Dynamisches DNS - Domain	Authhash	Aktionen
 .ddns.euserv.org	<div style="border: 1px solid gray; padding: 5px;">801a3051c30f397d8e3907 ab83a5d853172b9296ad83 1f6c623365e1c09e9f85</div>	<div style="display: flex; flex-direction: column; gap: 10px;">ÄndernLöschen</div>

Dynamische DNS Domain löschen

- Navigieren Sie in den 'Dynamisches DNS' Bereich (Siehe Dynamische DNS Domain erstellen).
- Klicken Sie im Bereich 'Aktive Dynamisches DNS - Domains' rechts neben der gewünschten Dynamischen DNS Domain im Abschnitt 'Aktionen' auf den Button 'Löschen'.

Aktive Dynamisches DNS - Domains:		
Dynamisches DNS - Domain	Authhash	Aktionen
 .ddns.euserv.org	<div style="border: 1px solid gray; padding: 5px;">801a3051c30f397d8e3907 ab83a5d853172b9296ad83 1f6c623365e1c09e9f85</div>	<div style="display: flex; flex-direction: column; gap: 10px;">ÄndernLöschen</div>

Nun sehen Sie, dass die Dynamische DNS Domain gelöscht wurde.

DNS

Vielen Dank. Die Dynamisches DNS Domain wurde gelöscht.

Dynamisches DNS Übersicht:

Dynamisches DNS Server:	https://ddns.euserv.org
Dynamisches DNS Client Download:	Windows 7 Windows XP
Anleitung:	Ansehen

Dynamisches DNS Domain erstellen:

Aktivierte Dynamisches DNS - Domains:

Dynamisches DNS - Domain	Authhash	Aktionen
--------------------------	----------	----------

Derzeit sind keine aktiven Dynamisches DNS - Domains vorhanden.

Dynamische DNS Domain unter Benutzung des Clients verwenden Client beziehen und installieren

- Loggen Sie sich in das Kundencenter ein.

Anmeldung

Email-Adresse oder Kundennummer:

Mein Passwort lautet:

[Haben Sie Ihr Passwort vergessen?](#)

- Wählen Sie den betreffenden Vertrag aus.

<input type="text"/>	Active <input type="text"/>	fertig	<input type="button" value="auswählen"/>
----------------------	--------------------------------	--------	------------------------------------------

- Klicken Sie im rechten Menü auf 'Dynamisches DNS'.

DNS

Domain	Erklärung
 Umleitung/Redirect	Hier können Sie für Ihre Domain Subdomains als Um- und Weiterleitungen einrichten. (Domain-Redirect)
 DNS-Verwaltung	Diese erweiterte Konfigurationsoption ermöglicht das direkte Eintragen von DNS-Records in die Domainzone.
 Dynamisches DNS	Hier können Sie Dynamisches DNS Domains erstellen und verwalten.

- Laden Sie sich den Client für Ihr Betriebssystem herunter. Die Downloadlinks finden Sie rechts neben 'Dynamisches DNS Client Download':

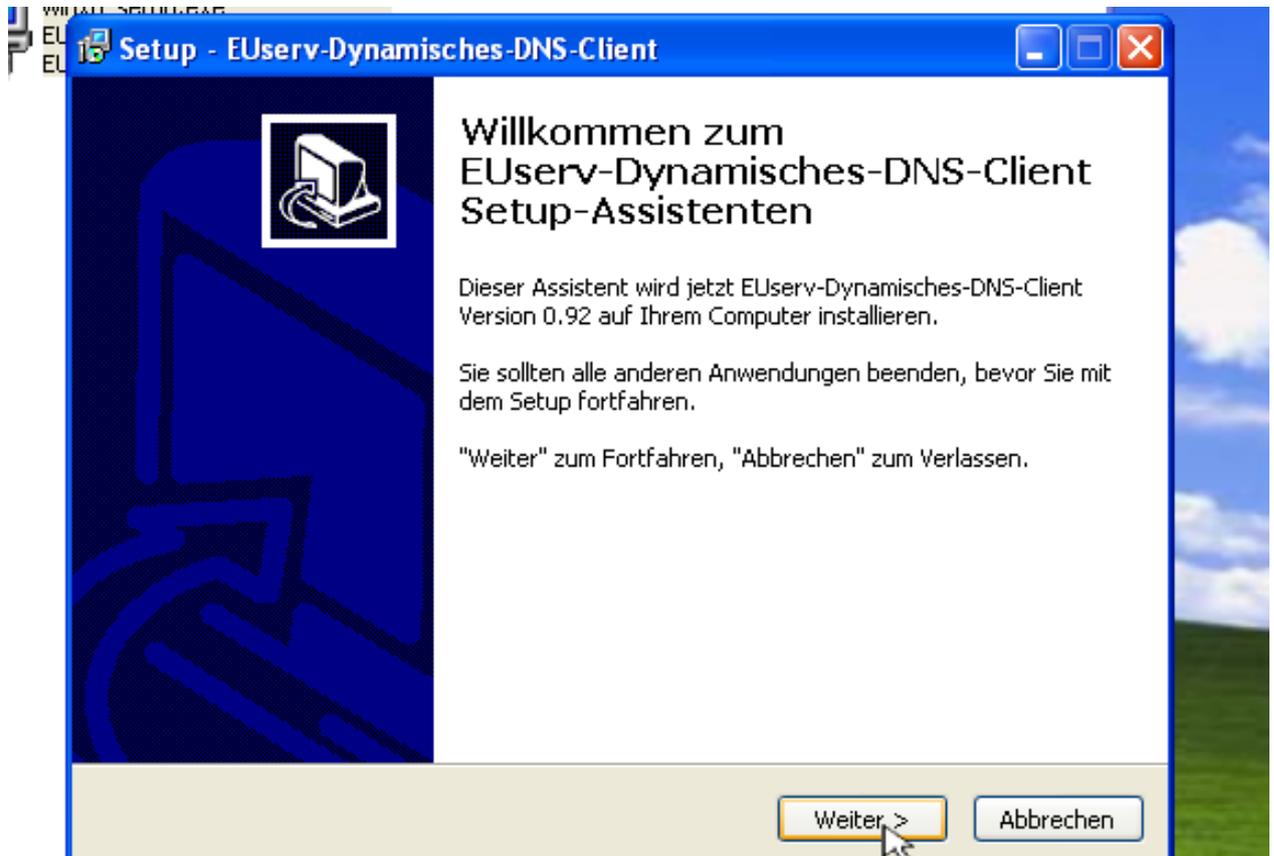
Dynamisches DNS Übersicht:	
Dynamisches DNS Server:	https://ddns.euserv.org
Dynamisches DNS Client Download:	Windows 7 Windows XP
Anleitung:	Ansehen

- Starten Sie das Setup-Programm auf Ihrem PC.

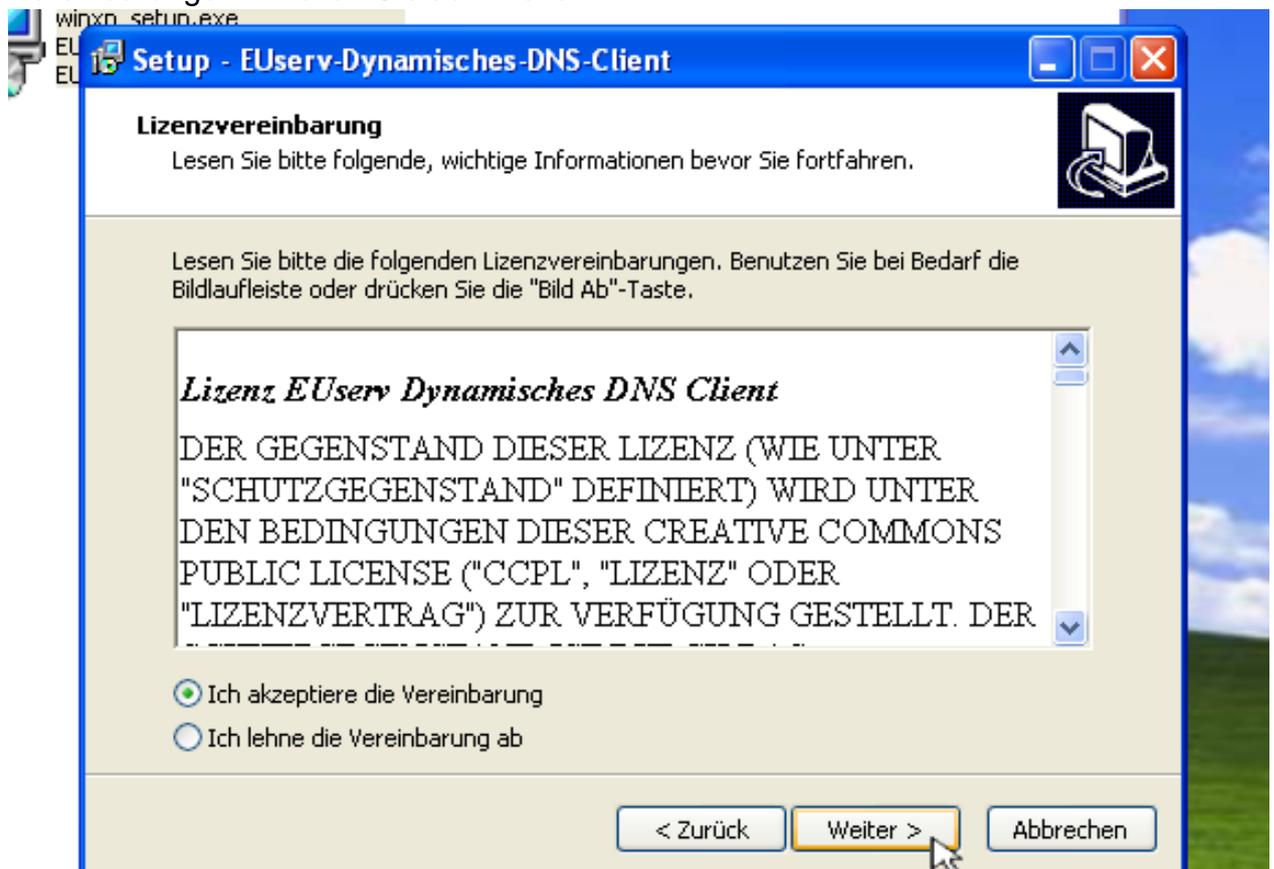


- Klicken Sie auf 'Weiter'.

DNS

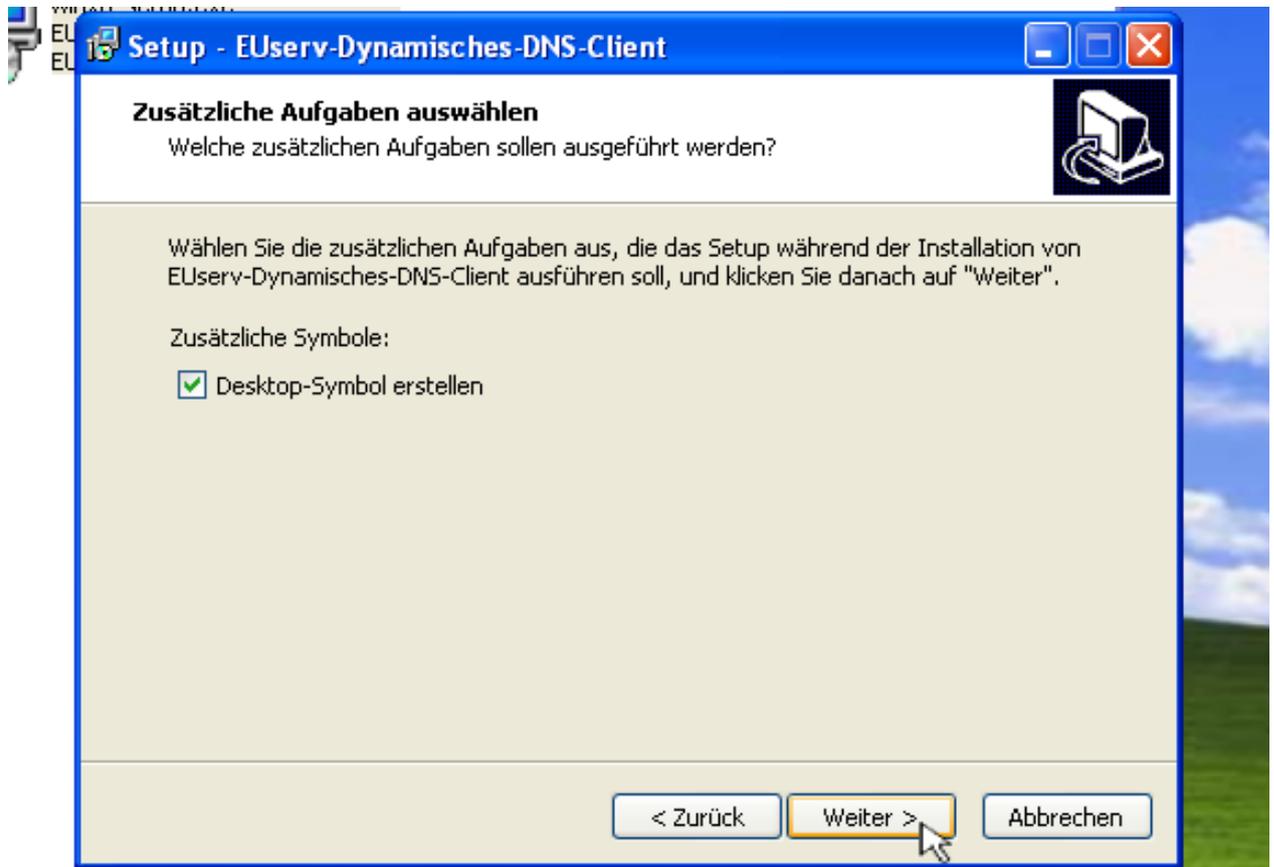


- Lesen Sie die Lizenzvereinbarungen. Klicken Sie links neben 'Ich akzeptiere die Vereinbarungen'. Klicken Sie auf 'Weiter'.

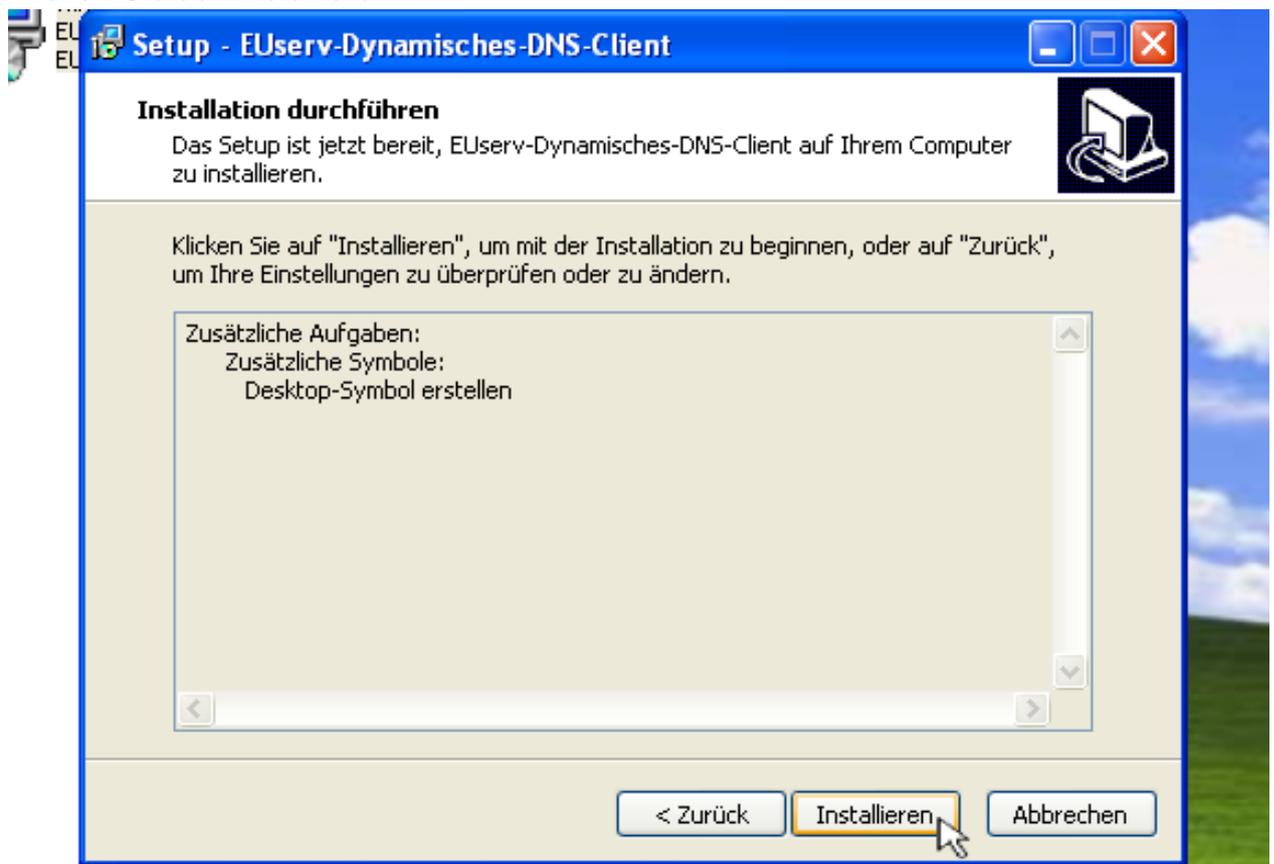


- Klicken Sie auf 'Weiter'.

DNS

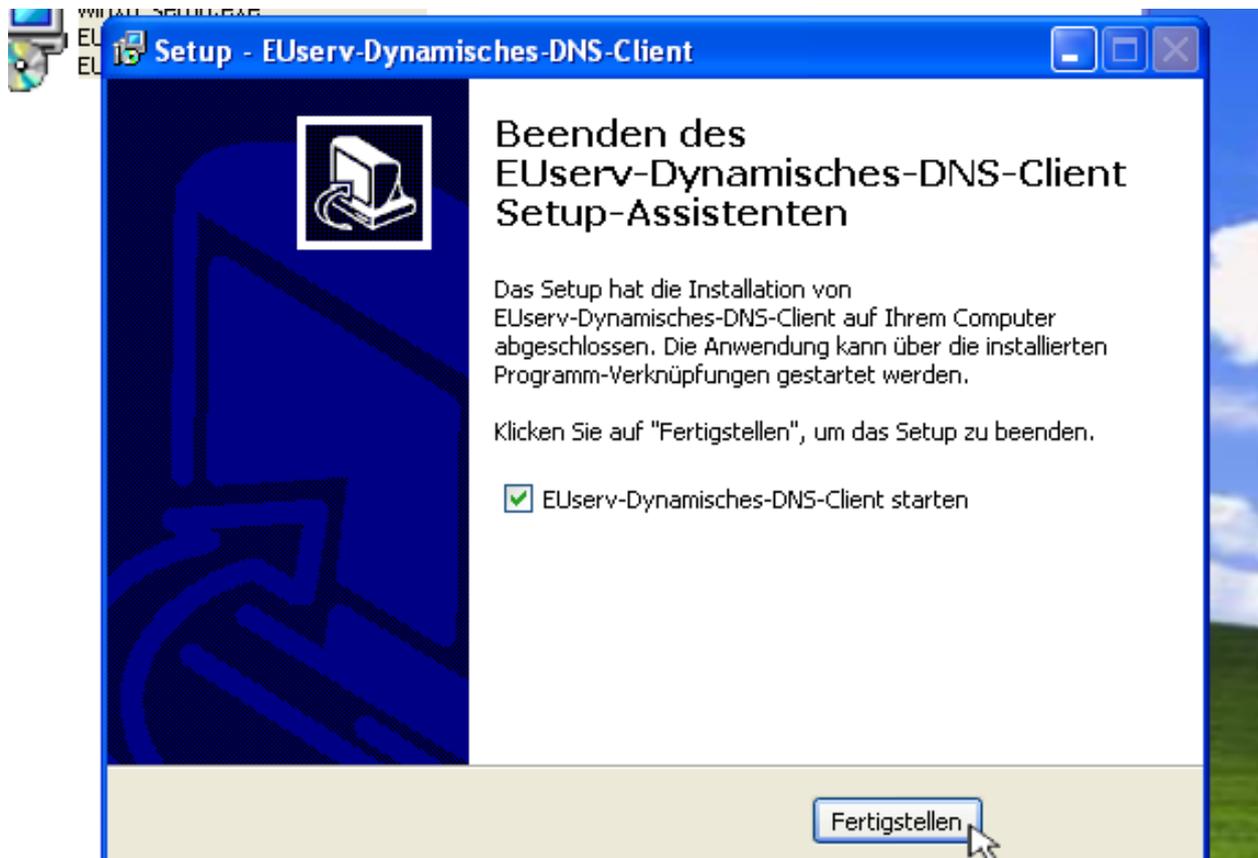


- Klicken Sie auf 'Installieren'.



- Klicken Sie auf 'Fertigstellen'.

DNS



Zugangsdaten beziehen und Update starten

- Loggen Sie sich in das Kundencenter ein.

Anmeldung

Email-Adresse oder Kundennummer:

Mein Passwort lautet:

[Haben Sie Ihr Passwort vergessen?](#)

Anmelden

- Wählen Sie den betreffenden Vertrag aus.

<input type="checkbox"/>	Active	fertig	auswählen
--------------------------	--------	--------	-----------

- Klicken Sie im rechten Menü auf 'Dynamisches DNS'.

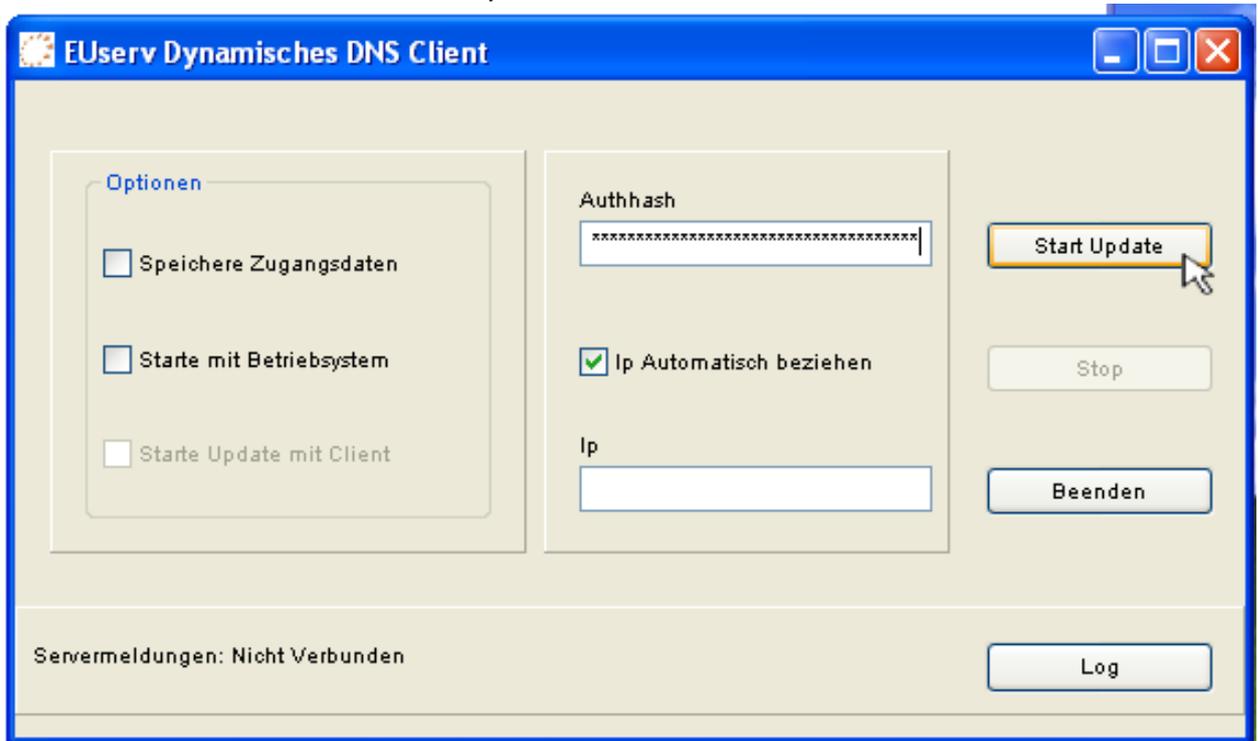
Domain	Erklärung
 Umleitung/Redirect	Hier können Sie für Ihre Domain Subdomains als Um- und Weiterleitungen einrichten. (Domain-Redirect)
 DNS-Verwaltung	Diese erweiterte Konfigurationsoption ermöglicht das direkte Eintragen von DNS-Records in die Domainzone.
 Dynamisches DNS	Hier können Sie Dynamisches DNS Domains erstellen und verwalten.

- Kopieren Sie den Authhash der von Ihnen gewünschten Dynamischen Domain.

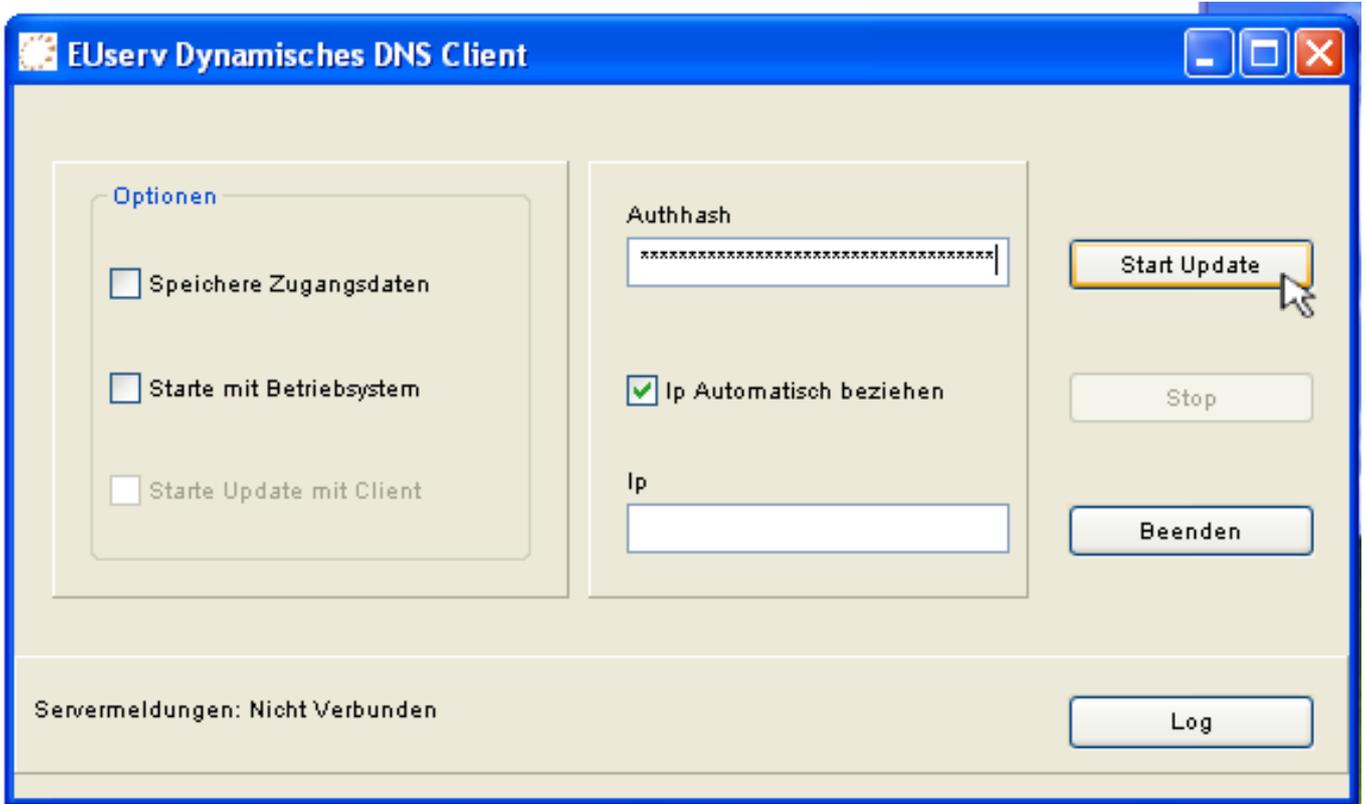
DNS

Aktive Dynamisches DNS - Domains:		
Dynamisches DNS - Domain	Authhash	Aktionen
██████████.ddns.euserv.org	18fe0f275be19685738d28 c2d8c0e27374419706ceac 3798964c9cf6d78e10b0	<input type="button" value="Ändern"/> <input type="button" value="Löschen"/>

- Fügen Sie im Client den Authhash in das Feld unter 'Authhash' ein.
- Klicken Sie auf den Button 'Start Update'.



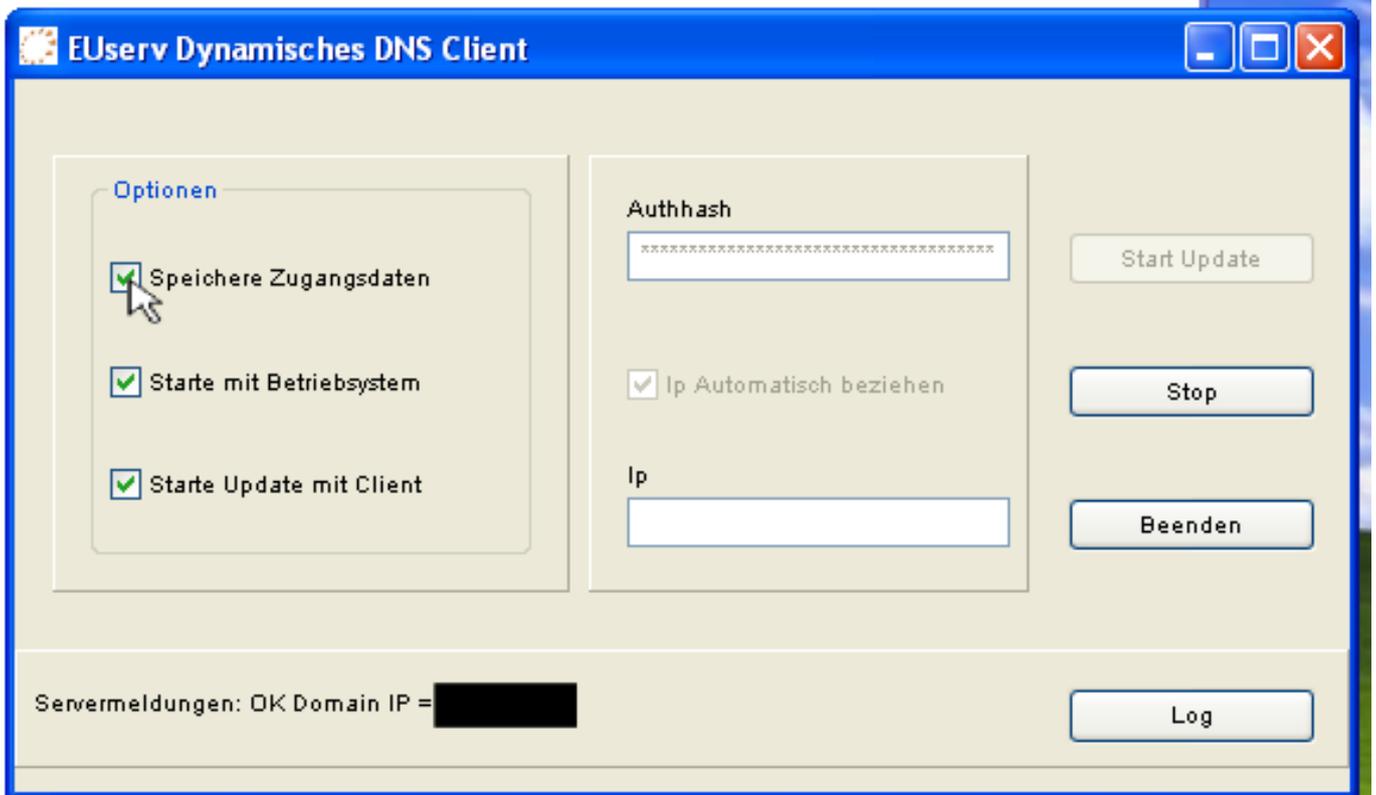
Nun können Sie den Client über 'X' minimieren.



Optionen des Clients

- 'Speichere Zugangsdaten' speichert die Zugangsdaten, so dass Sie sie nicht erneut eingeben müssen.
- 'Starte Client mit Betriebssystem' startet den Client mit dem Betriebssystem.
- 'Starte Update mit Client' startet das Update der Dynamischen DNS Domain mit dem Start des Clients.

DNS



Dynamische DNS Domain unter Benutzung von CURL verwenden Zugangsdaten beziehen und Update durchführen

- Loggen Sie sich in das Kundencenter ein.

Anmeldung

Email-Adresse oder Kundennummer:

Mein Passwort lautet:

[Haben Sie Ihr Passwort vergessen?](#)

Anmelden

- Wählen Sie den betreffenden Vertrag aus.

[redacted]	Active [redacted]	fertig	auswählen
------------	----------------------	--------	-----------

- Klicken Sie im linken Menü auf 'Dynamisches DNS'.

DNS

Domain	Erklärung
 Umleitung/Redirect	Hier können Sie für Ihre Domain Subdomains als Um- und Weiterleitungen einrichten. (Domain-Redirect)
 DNS-Verwaltung	Diese erweiterte Konfigurationsoption ermöglicht das direkte Eintragen von DNS-Records in die Domainzone.
 Dynamisches DNS	Hier können Sie Dynamisches DNS Domains erstellen und verwalten.

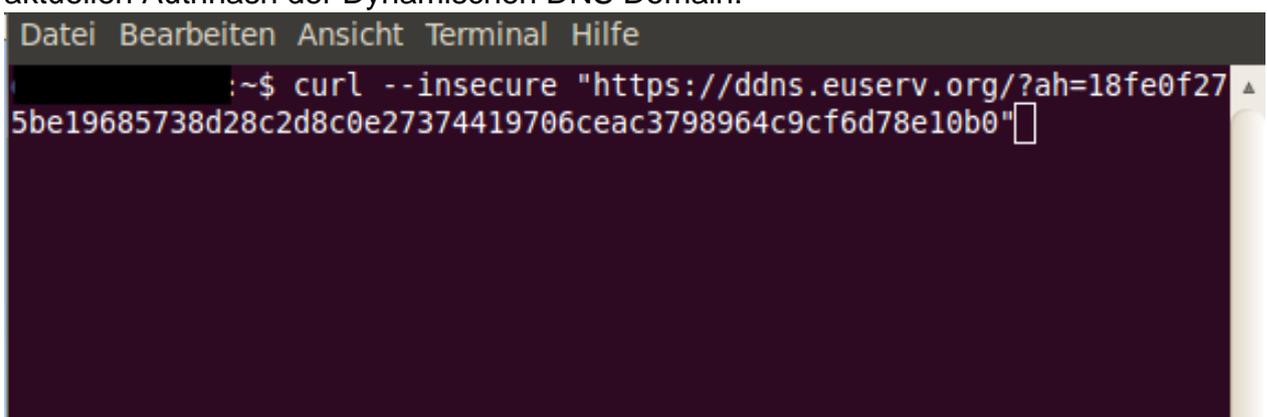
- Kopieren Sie sich die URL rechts neben 'Dynamisches DNS Server:'.

Dynamisches DNS Übersicht:	
Dynamisches DNS Server:	https://ddns.euserv.org
Dynamisches DNS Client Download:	Windows 7 Windows XP
Anleitung:	Ansehen

- Kopieren Sie den Authhash der betreffenden Domain.

Aktive Dynamisches DNS - Domains:		
Dynamisches DNS - Domain	Authhash	Aktionen
 ddns.euserv.org	<div style="border: 1px solid red; padding: 2px;">18fe0f275be19685738d28c2d8c0e27374419706ceac3798964c9cf6d78e10b0</div>	Ändern Löschen

- Öffnen Sie eine Konsole.
- Geben Sie einen Befehl im folgenden Format ein:
`curl --insecure "DYNAMISCHES_DNS_SERVER/?ah=AUTHHASH"`
Verwenden Sie anstelle von DYNAMISCHES_DNS_SERVER den aktuellen Dynamisches DNS Server aus dem Kundencenter und anstelle von AUTHHASH den aktuellen Authhash der Dynamischen DNS Domain.



```
~$ curl --insecure "https://ddns.euserv.org/?ah=18fe0f275be19685738d28c2d8c0e27374419706ceac3798964c9cf6d78e10b0"
```

- Bestätigen Sie mit ENTER.
- Insofern Sie eine eigene IP verwenden wollen, nutzen Sie bitte das folgende Format:
`curl --insecure "DYNAMISCHES_DNS_SERVER/?ah=AUTHHASH&ip=IHRE_IP"`
Verwenden Sie anstelle von DYNAMISCHES_DNS_SERVER den aktuellen Dynamisches DNS Server aus dem Kundencenter, anstelle von AUTHHASH den aktuellen Authhash der Dynamischen DNS Domain und anstelle von IHRE_IP die von Ihnen gewünschte IP.

DNS

```
Datei Bearbeiten Ansicht Terminal Hilfe
~$ curl --insecure "https://ddns.euserv.org/?ah=18fe0f27
5be19685738d28c2d8c0e27374419706ceac3798964c9cf6d78e10b0&ip=127.0.0.1
"
```

Wurde alles korrekt übergeben, dann erhalten Sie vom Dynamisches DNS Server eine Meldung im folgenden Format:

OK Domain IP = AKTUELLE_IP

Wobei AKTUELLE_IP ihre aktuelle IP darstellt.

```
Datei Bearbeiten Ansicht Terminal Hilfe
~$ curl --insecure "https://ddns.euserv.org/?ah=18fe0f27
5be19685738d28c2d8c0e27374419706ceac3798964c9cf6d78e10b0&ip=127.0.0.1
"
OK Domain IP = 127.0.0.1 ~$
```

Das Update kann natürlich auch durch einen Cron-Job durchgeführt werden.

Eindeutige ID: #1167

Verfasser: EUserv Support

Letzte Änderung der FAQ: 2012-07-20 12:50