

# 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?](#)

Anmelden

- Wählen Sie den betreffenden Vertrag aus.


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

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

Domain	Erklärung
 <a href="#">Umleitung/Redirect</a>	Hier können Sie für Ihre Domain Subdomains als Um- und Weiterleitungen einrichten. (Domain-Redirect)
 <a href="#">DNS-Verwaltung</a>	Diese erweiterte Konfigurationsoption ermöglicht das direkte Eintragen von DNS-Records in die Domainzone.
 <a href="#">Dynamisches DNS</a>	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:	<a href="https://ddns.euserv.org">https://ddns.euserv.org</a>
Dynamisches DNS Client Download:	<a href="#">Windows 7</a> <a href="#">Windows XP</a>
Anleitung:	<a href="#">Ansehen</a>

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

## 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	<div>7e5c098a80e8ce6752b1c7 44e9fd257aa5517837ef03 424f4a3594361ca6ac7a</div>	<div>Ändern</div> <div>Löschen</div>

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:	<a href="https://ddns.euserv.org">https://ddns.euserv.org</a>
Dynamisches DNS Client Download:	<a href="#">Windows 7</a> <a href="#">Windows XP</a>
Anleitung:	<a href="#">Ansehen</a>

Aktive Dynamisches DNS - Domains:		
Dynamisches DNS - Domain	Authhash	Aktionen
 .ddns.euserv.org	<div>801a3051c30f397d8e3907 ab83a5d853172b9296ad83 1f6c623365e1c09e9f85</div>	<div>Ändern</div> <div>Löschen</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>801a3051c30f397d8e3907 ab83a5d853172b9296ad83 1f6c623365e1c09e9f85</div>	<div>Ändern</div> <div>Löschen</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:	<a href="https://ddns.euserv.org">https://ddns.euserv.org</a>
Dynamisches DNS Client Download:	<a href="#">Windows 7</a> <a href="#">Windows XP</a>
Anleitung:	<a href="#">Ansehen</a>

## Dynamisches DNS Domain erstellen:

Anlegen

## 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?](#)




Anmelden

- Wählen Sie den betreffenden Vertrag aus.

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

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

# DNS







Domain	Erklärung
 <a href="#">Umleitung/Redirect</a>	Hier können Sie für Ihre Domain Subdomains als Um- und Weiterleitungen einrichten. (Domain-Redirect)
 <a href="#">DNS-Verwaltung</a>	Diese erweiterte Konfigurationsoption ermöglicht das direkte Eintragen von DNS-Records in die Domainzone.
 <a href="#">Dynamisches DNS</a>	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:	<a href="https://ddns.euserv.org">https://ddns.euserv.org</a>
Dynamisches DNS Client Download:	<a href="#">Windows 7</a> <a href="#">Windows XP</a>
Anleitung:	<a href="#">Ansehen</a>

- Starten Sie das Setup-Programm auf Ihrem PC.

**Datei- und Ordneraufgaben**

 Datei umbenennen  
 Datei verschieben  
 Datei kopieren  
 Datei im Web veröffentlichen  
 Datei in E-Mail versenden  
 Datei löschen

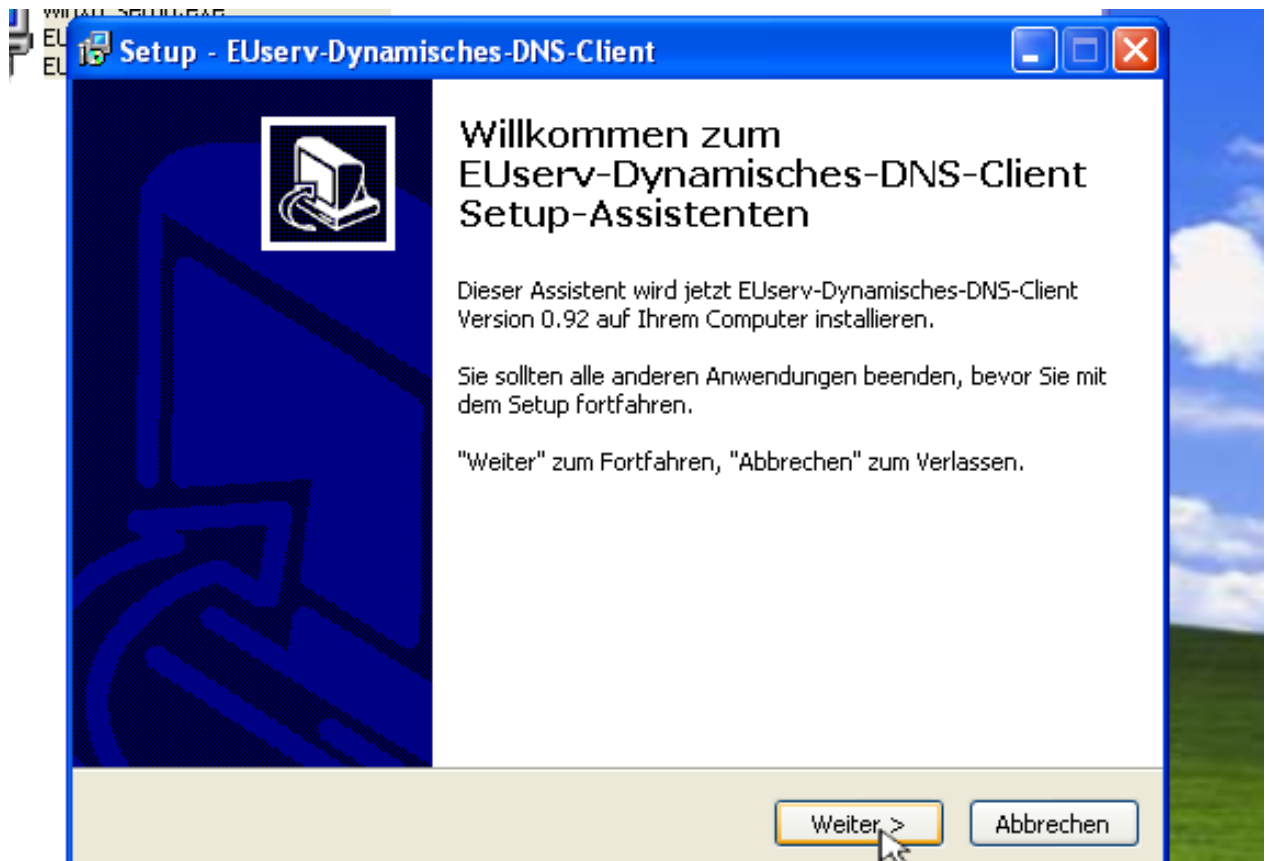


winxp\_setup.exe  
EUserv-Dynamisches-DNS-Clie...  
EUserv

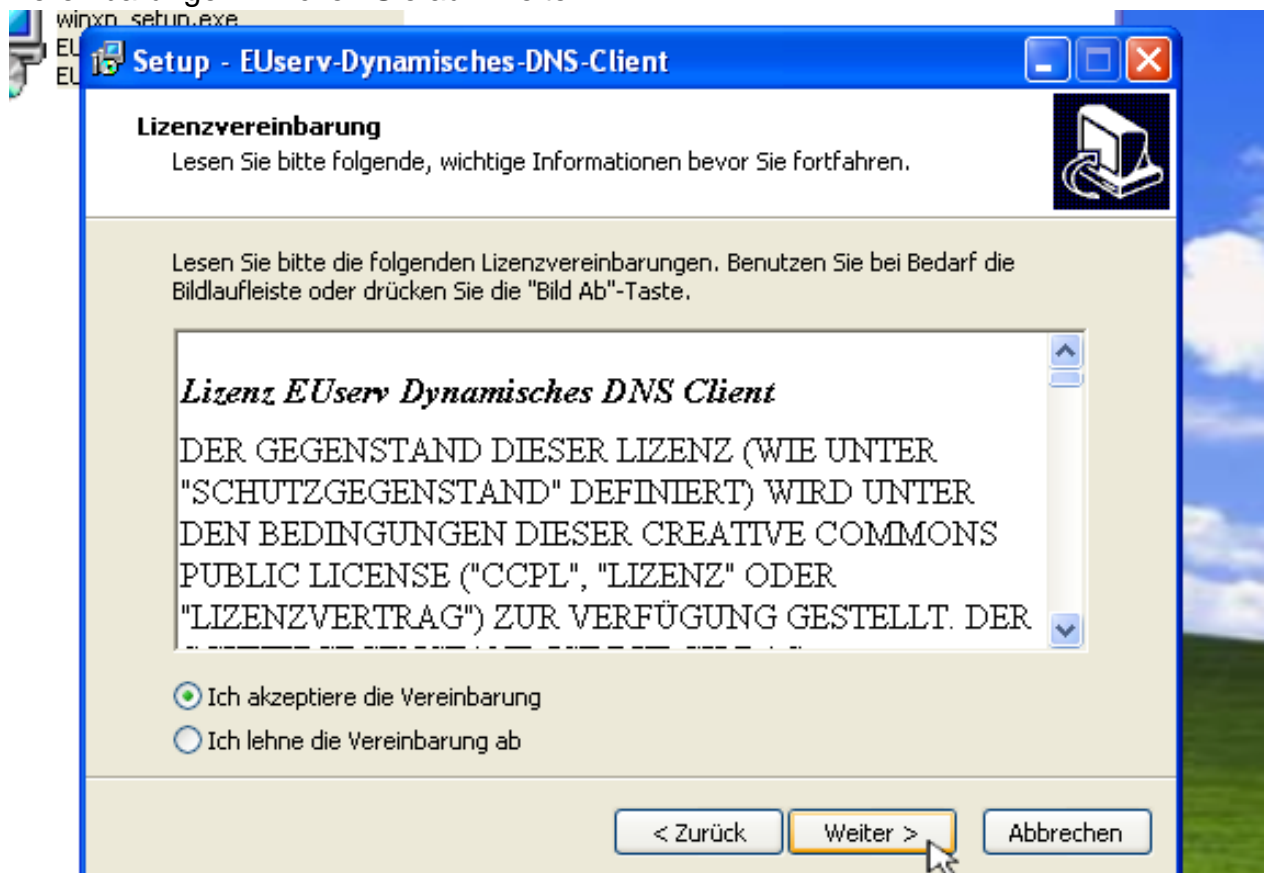
**Beschreibung:** EUserv-Dynamisches-DNS-Client  
**Firma:** EUserv  
**Dateiversion:** 0.0.0.0  
**Erstellt am:** 13.02.2012 16:26  
**Größe:** 1,31 MB

- Klicken Sie auf 'Weiter'.

# DNS

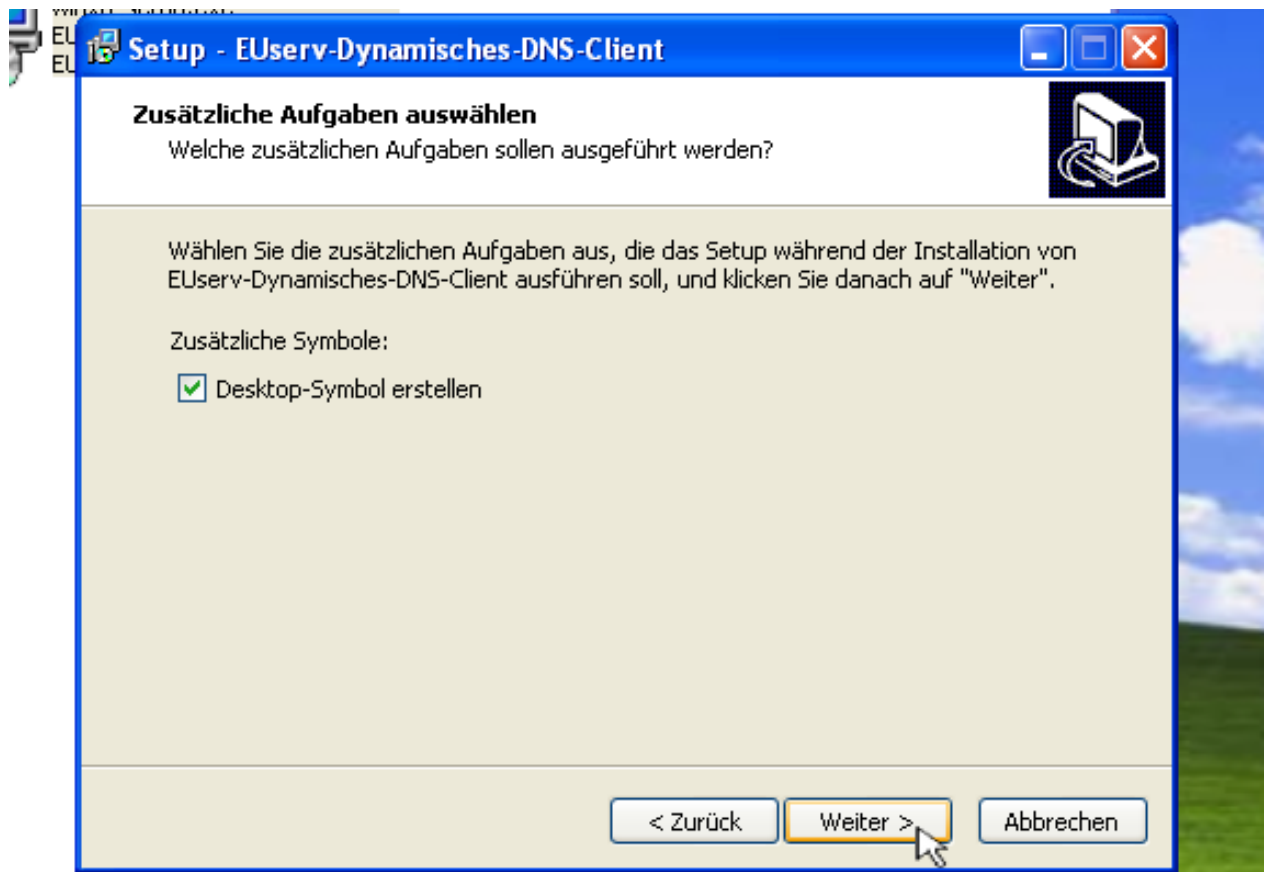


- Lesen Sie die Lizenzvereinbarungen. Klicken Sie links neben 'Ich akzeptiere die Vereinbarungen'. Klicken Sie auf 'Weiter'.

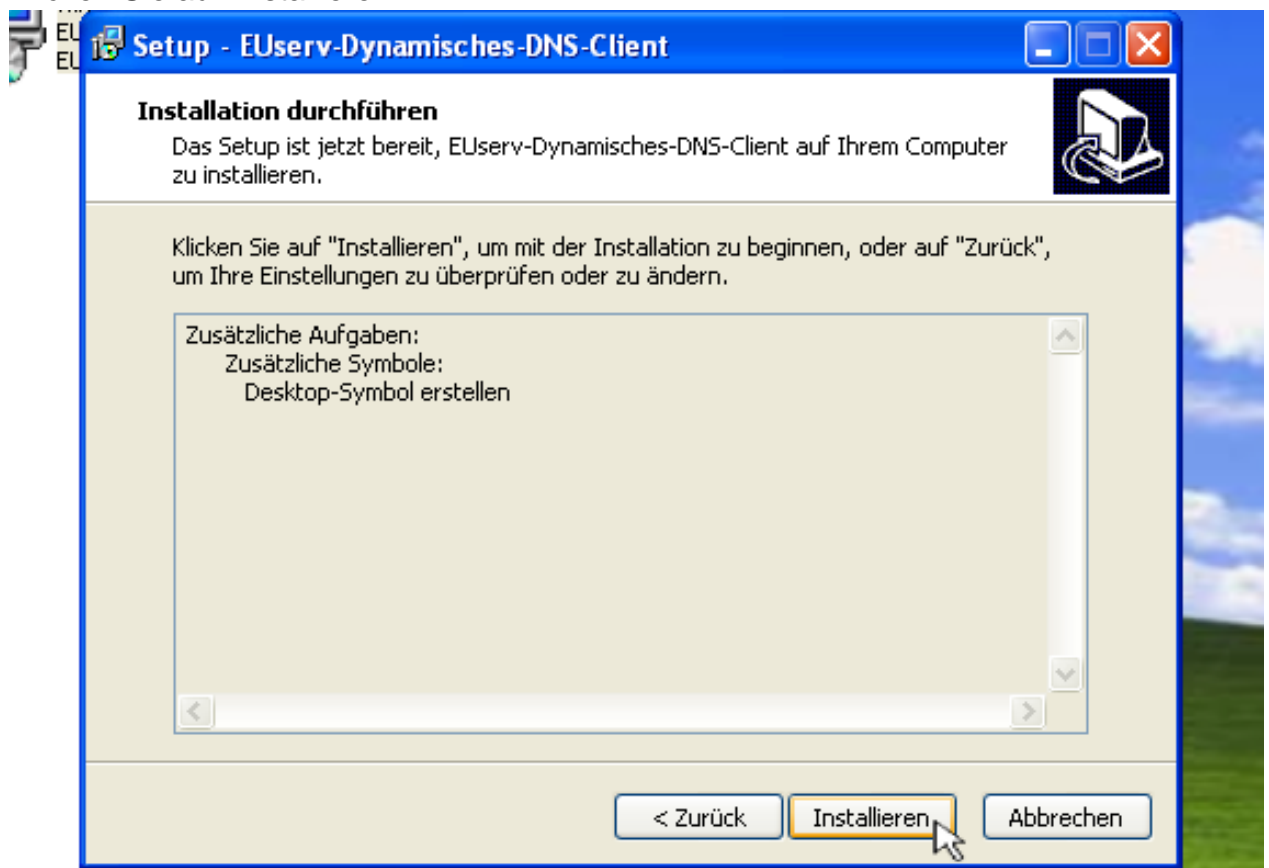


- Klicken Sie auf 'Weiter'.

# DNS



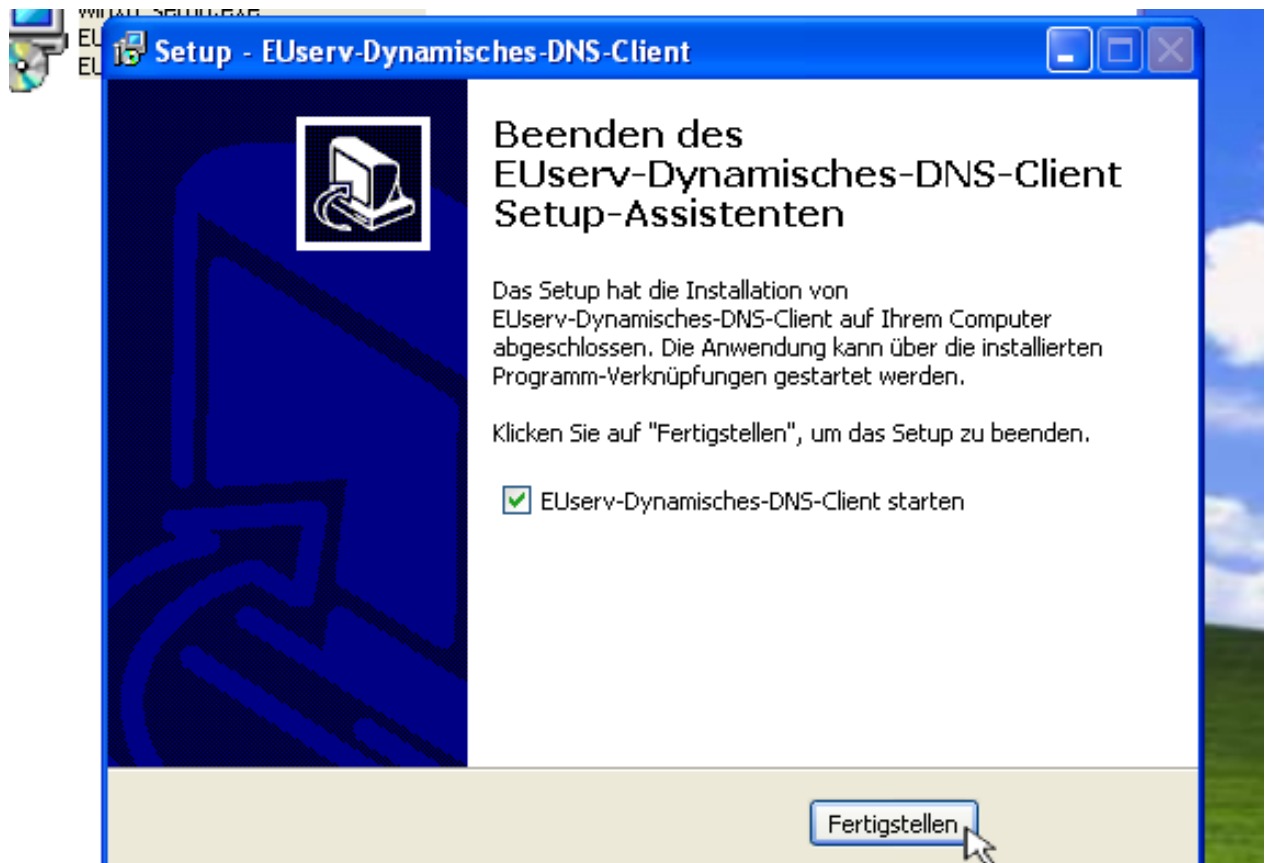
- Klicken Sie auf 'Installieren'.



- 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.

	Active 	fertig	auswählen
--	------------	--------	-----------

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

Domain	Erklärung
<a href="#">Umleitung/Redirect</a>	Hier können Sie für Ihre Domain Subdomains als Um- und Weiterleitungen einrichten. (Domain-Redirect)
<a href="#">DNS-Verwaltung</a>	Diese erweiterte Konfigurationsoption ermöglicht das direkte Eintragen von DNS-Records in die Domainzone.
<a href="#">Dynamisches DNS</a>	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	<button>Ändern</button> <button>Löschen</button>

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

**EUserv Dynamisches DNS Client**

**Optionen**

- ☐ Speichere Zugangsdaten
- ☐ Starte mit Betriebssystem
- ☐ Starte Update mit Client

**Authhash**

xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

☒ Ip Automatisch beziehen

**Ip**

xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

**Start Update**

**Stop**

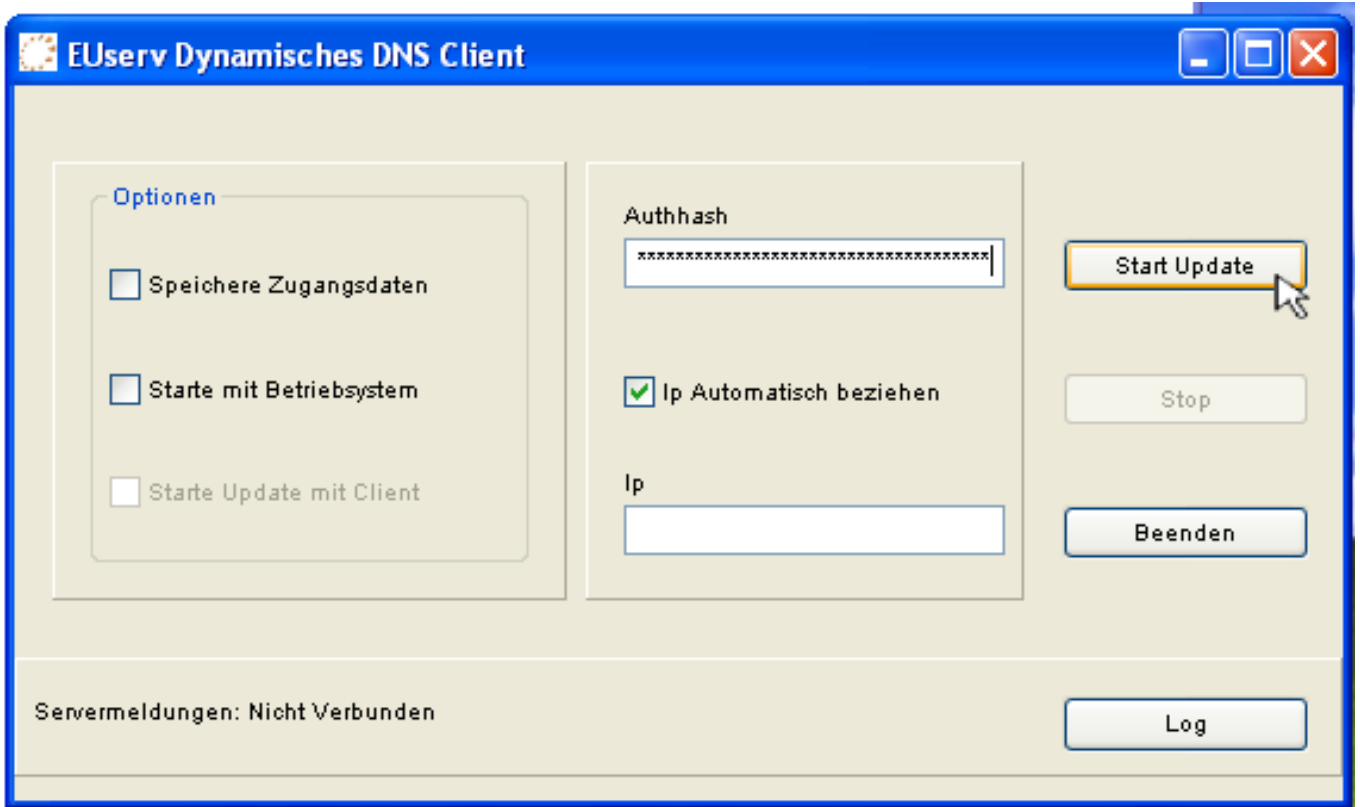
**Beenden**

**Log**

Servermeldungen: Nicht Verbunden

Nun können Sie den Client über 'X' minimieren.

# DNS



## 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

**EUserv Dynamisches DNS Client**

**Optionen**

- ☒ Speichere Zugangsdaten
- ☒ Starte mit Betriebssystem
- ☒ Starte Update mit Client

**Authhash**

xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

**Ip**

Start Update

Stop

Beenden

Log

Servermeldungen: OK Domain IP = [redacted]

## 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
 <a href="#">Umleitung/Redirect</a>	Hier können Sie für Ihre Domain Subdomains als Um- und Weiterleitungen einrichten. (Domain-Redirect)
 <a href="#">DNS-Verwaltung</a>	Diese erweiterte Konfigurationsoption ermöglicht das direkte Eintragen von DNS-Records in die Domainzone.
 <a href="#">Dynamisches DNS</a>	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:	<a href="https://ddns.euserv.org">https://ddns.euserv.org</a>
Dynamisches DNS Client Download:	<a href="#">Windows 7</a> <a href="#">Windows XP</a>
Anleitung:	<a href="#">Ansehen</a>

- Kopieren Sie den Authhash der betreffenden Domain.

Aktive Dynamisches DNS - Domains:		
Dynamisches DNS - Domain	Authhash	Aktionen
 ddns.euserv.org	18fe0f275be19685738d28c2d8c0e27374419706ceac3798964c9cf6d78e10b0	<a href="#">Ändern</a> <a href="#">Löschen</a>

- 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.

```
Datei Bearbeiten Ansicht Terminal Hilfe
~$ 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