



DDNS Client Konfiguration auf Kamera und Rekorder

Kurzanleitung

Version 1.2 – 08.03.2021

Rechtliche Informationen

©2021 Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. Alle Rechte vorbehalten.

Über diese Kurzanleitung

Die Kurzanleitung enthält Anweisungen zur Verwendung und Verwaltung des Produkts. Bilder, Diagramme, Abbildungen und alle anderen Informationen dienen nur der Beschreibung und Erläuterung. Die in der Kurzanleitung enthaltenen Informationen können aufgrund von Firmware-Updates oder aus anderen Gründen ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die neueste Version dieser Anleitung finden Sie auf der Hikvision-Website (<https://www.hikvision.de/>).

Bitte verwenden Sie diese Kurzanleitung unter Anleitung und mit Unterstützung von Fachleuten, die im Support des Produkts geschult sind.

Markenzeichen

HIKVISION und andere Marken und Logos von Hikvision sind in verschiedenen Gerichtsbarkeiten Eigentum von Hikvision. Andere erwähnte Marken und Logos sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.

Andere genannte Marken:

Dyn.org / Dyndns.org

Copyright © 2021, Oracle and/or its affiliates

Haftungsausschluss

IM GRÖSSTMÖGLICHEN GESETZLICH ZULÄSSIGEN UMFANG WERDEN DIESES HANDBUCH UND DAS BESCHRIEBENE PRODUKT MIT SEINER HARDWARE, SOFTWARE UND FIRMWARE "WIE BESEHEN" UND "MIT ALLEN FEHLERN UND IRRTÜMERN" BEREITGESTELLT. HIKVISION GIBT KEINE AUSDRÜCKLICHEN ODER STILLSCHWEIGENDEN GARANTIE, EINSCHLIESSLICH UND OHNE EINSCHRÄNKUNG DER MARKTGÄNGIGKEIT, ZUFRIEDENSTELLENDEN QUALITÄT ODER EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK. DIE VERWENDUNG DES PRODUKTS DURCH SIE ERFOLGT AUF EIGENE GEFAHR. IN KEINEM FALL IST HIKVISION IHNEN GEGENÜBER HAFTBAR FÜR BESONDERE SCHÄDEN, FOLGESCHÄDEN, BEILÄUFIG ENTSTANDENE SCHÄDEN ODER INDIREKTE SCHÄDEN, EINSCHLIESSLICH U.A. SCHÄDEN FÜR ENTGANGENEN GEWINN, GESCHÄFTSUNTERBRECHUNG ODER DATENVERLUST, SYSTEMBESCHÄDIGUNG ODER DOKUMENTATIONSVERLUST, UNABHÄNGIG DAVON, OB DIESE AUF VERTRAGSBRUCH, UNERLAUBTER HANDLUNG (EINSCHLIESSLICH FAHRLÄSSIGKEIT), PRODUKTHAFTUNG ODER ANDERWEITIG IN VERBINDUNG MIT DER NUTZUNG DES PRODUKTS BERUHEN, SELBST WENN HIKVISION AUF DIE MÖGLICHKEIT SOLCHER SCHÄDEN ODER VERLUSTE HINGEWIESEN WURDE.

SIE ERKENNEN AN, DASS DIE NATUR DES INTERNETS INHÄRENTE SICHERHEITSRISIKEN MIT SICH BRINGT, UND HIKVISION ÜBERNIMMT KEINE VERANTWORTUNG FÜR ANORMALE BETRIEBSABLÄUFE, DATENSCHUTZVERLETZUNGEN ODER ANDERE SCHÄDEN, DIE AUS EINEM CYBER-ANGRIFF, EINEM HACKERANGRIFF, EINER VIRENINSPEKTION ODER ANDEREN INTERNET-SICHERHEITSRISIKEN RESULTIEREN; HIKVISION WIRD JEDOCH BEI BEDARF ZEITNAH TECHNISCHE UNTERSTÜTZUNG LEISTEN.

SIE ERKLÄREN SICH DAMIT EINVERSTANDEN, DIESES PRODUKT IN ÜBEREINSTIMMUNG MIT ALLEN GELTENDEN GESETZEN ZU VERWENDEN, UND SIE SIND ALLEIN DAFÜR VERANTWORTLICH, DASS IHRE NUTZUNG MIT DEM GELTENDEN GESETZ ÜBEREINSTIMMT. INSBESONDERE SIND SIE DAFÜR VERANTWORTLICH, DIESES PRODUKT IN EINER ART UND WEISE ZU VERWENDEN, DIE NICHT GEGEN DIE RECHTE DRITTER VERSTÖSST, EINSCHLIESSLICH, ABER NICHT BESCHRÄNKT AUF, RECHTE DER ÖFFENTLICHKEIT, RECHTE DES GEISTIGEN EIGENTUMS ODER DATENSCHUTZ- UND ANDERE RECHTE DER PRIVATSPHÄRE. SIE DÜRFEN DIESES PRODUKT NICHT FÜR VERBOTENE ENDVERWENDUNGEN VERWENDEN, EINSCHLIESSLICH DER ENTWICKLUNG ODER HERSTELLUNG VON MASSENVERNICHTUNGSWAFFEN, DER ENTWICKLUNG ODER HERSTELLUNG VON CHEMISCHEN ODER BIOLOGISCHEN WAFFEN, VON AKTIVITÄTEN IM ZUSAMMENHANG MIT NUKLEAREN SPRENGSTOFFEN ODER UNSICHEREN NUKLEAREN BRENNSTOFFKREISLÄUFEN ODER ZUR UNTERSTÜTZUNG VON MENSCHENRECHTSVERLETZUNGEN.

IM FALLE VON WIDERSPRÜCHEN ZWISCHEN DIESEM HANDBUCH UND DEM GELTENDEN RECHT HAT DAS LETZTERE VORGANG.

Symbolkonventionen

Die Symbole, die in diesem Dokument vorkommen können, sind wie folgt definiert.

Symbol	Beschreibung
 Gefahr	Weist auf eine gefährliche Situation hin, die, wenn sie nicht vermieden wird, zum Tod oder zu schweren Verletzungen führt oder führen kann.
 Vorsicht	Weist auf eine potenziell gefährliche Situation hin, die, wenn sie nicht vermieden wird, zu Geräteschäden, Datenverlust, Leistungseinbußen oder unerwarteten Ergebnissen führen kann.
 Hinweis	Liefert zusätzliche Informationen, um wichtige Punkte des Haupttextes zu betonen oder zu ergänzen.

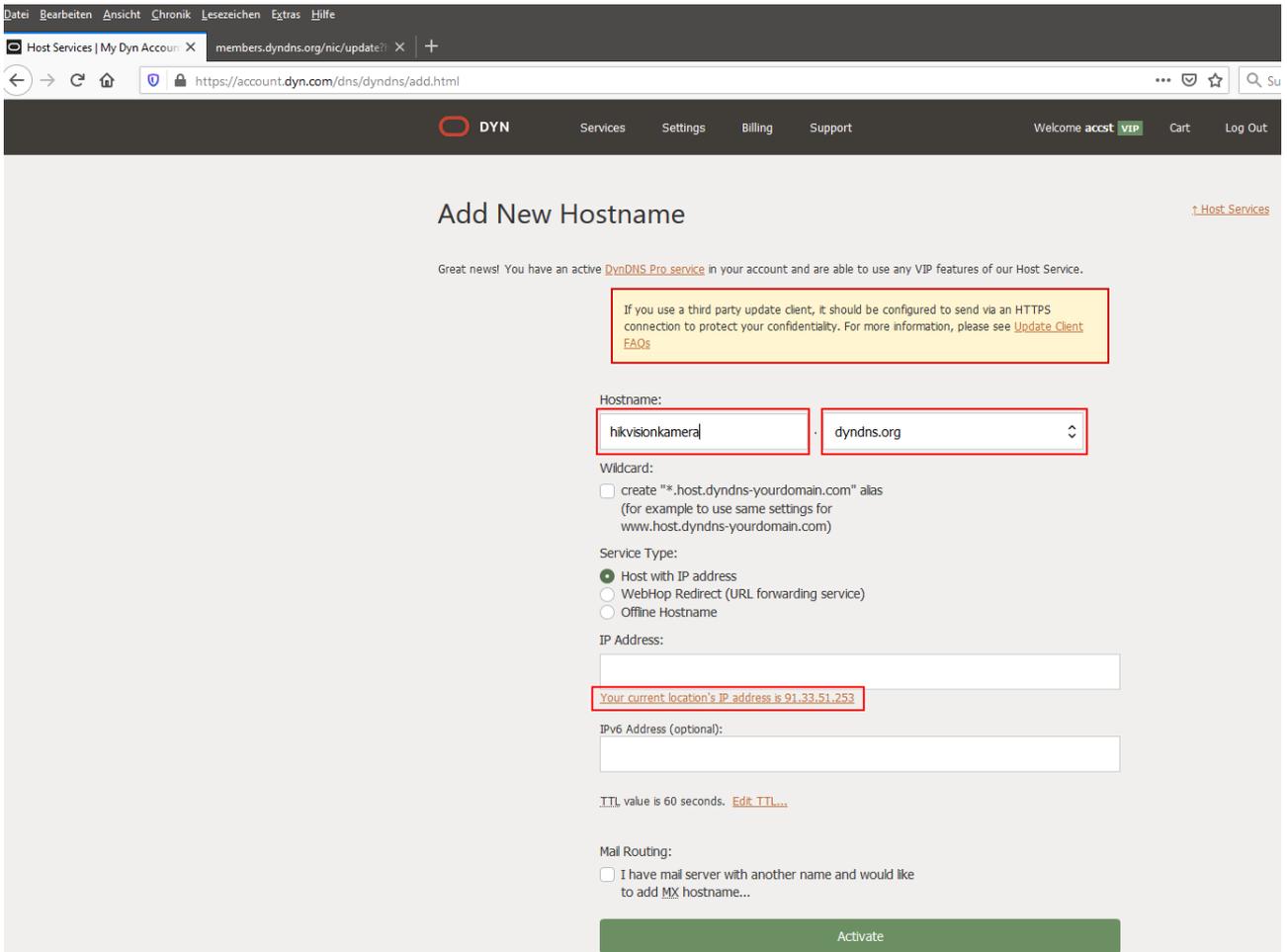
Inhalt

1.1 DDNS Dienst mit Netzwerkkamera nutzen	1
1.2 Erstellung einer DDNS Domain bei DynDNS.org	1
2.1 Konfiguration des DDNS Clients in Kamera oder Rekorder	5
3.1 Troubleshooting	8

Wählen Sie einen gewünschten Namen und die Domain aus.
Zusammengesetzt ergibt dies später Ihre DDNS Adresse:

Beispiel: HOSTNAME.dyndns.org

 Hinweis: Wählen Sie eine einprägsame Hostname – Domain Kombination ohne Umlaute.
Falls Sie eine ältere Firmware nutzen, empfehlen wir die Domain „dyndns.org“



File Bearbeiten Ansicht Chronik Lesezeichen Extras Hilfe

Host Services | My Dyn Account | members.dyndns.org/nic/update? | +

https://account.dyn.com/dns/dyndns/add.html

DYN Services Settings Billing Support Welcome accst VIP Cart Log Out

Add New Hostname

Great news! You have an active [DnDNS Pro service](#) in your account and are able to use any VIP features of our Host Service.

If you use a third party update client, it should be configured to send via an HTTPS connection to protect your confidentiality. For more information, please see [Update Client FAQs](#)

Hostname:

hikvisionkamera . dyndns.org

Wildcard:

create "*.host.dyndns-yourdomain.com" alias
(for example to use same settings for www.host.dyndns-yourdomain.com)

Service Type:

Host with IP address
 WebHop Redirect (URL forwarding service)
 Offline Hostname

IP Address:

Your current location's IP address is 91.33.51.253

IPv6 Address (optional):

TTL value is 60 seconds. [Edit TTL...](#)

Mail Routing:

I have mail server with another name and would like to add MX hostname...

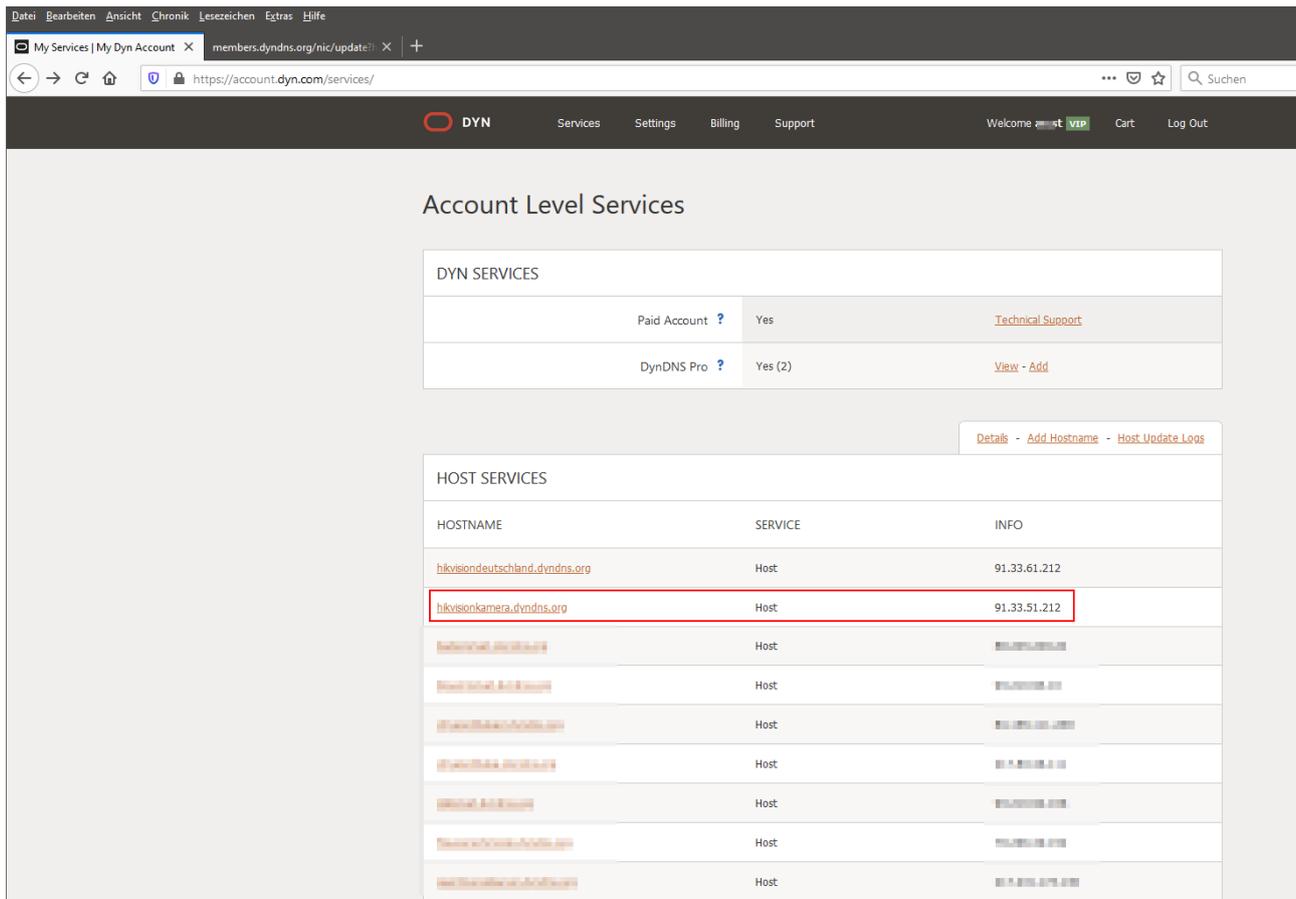
Activate

Der Dienst benötigt auch schon für die Registrierung eine IP-Adresse. Ihre aktuelle Internet IP-Adresse wird Ihnen unter dem Feld „IP-Adresse“ angezeigt. Durch Klicken auf diese wird diese automatisch in Feld übernommen.

Klicken Sie auf „Activate“ um die Domain zu registrieren.

Falls die Hostname-Domain Kombination vergeben ist, werden Sie aufgefordert, einen andere zu wählen. Wählen Sie eine neue Kombination und bestätigen Sie Ihre Auswahl wieder mit dem „Activate“ Button.

Falls die Kombination frei ist, werden Sie auf die „Services“ Seite zurückgeleitet mit dem Hostname Eintrag zu Ihrer neuen Domain.



The screenshot shows the Dyn account services page. The browser address bar indicates the URL is <https://account.dyn.com/services/>. The page title is "Account Level Services".

DYN SERVICES

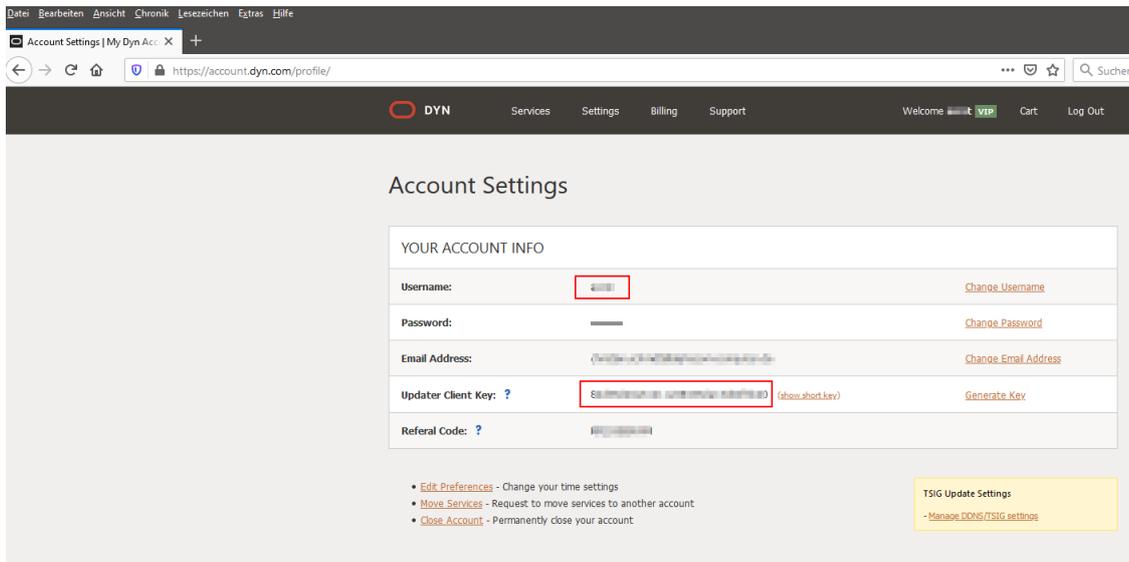
Service	Status	Action
Paid Account ?	Yes	Technical Support
DynDNS Pro ?	Yes (2)	View - Add

[Details](#) - [Add Hostname](#) - [Host Update Logs](#)

HOST SERVICES

HOSTNAME	SERVICE	INFO
hikvisiondeutschland.dyndns.org	Host	91.33.61.212
hikvisionkamera.dyndns.org	Host	91.33.51.212
hikvisiondeutschland.dyndns.org	Host	91.33.61.212
hikvisionkamera.dyndns.org	Host	91.33.51.212
hikvisiondeutschland.dyndns.org	Host	91.33.61.212
hikvisionkamera.dyndns.org	Host	91.33.51.212
hikvisiondeutschland.dyndns.org	Host	91.33.61.212
hikvisionkamera.dyndns.org	Host	91.33.51.212

Wechseln Sie danach unter dem Punkt „Settings“ in den Punkt „Settings Overview“



Notieren Sie sich Ihren „Username“ und den „Updater Client Key“.

Diese Daten authentifizieren später die Kamera und den Rekorder DDNS-Client bei DynDNS.org für die Aktualisierung der IP-Adresse bei Ihrer gewählten Domain.

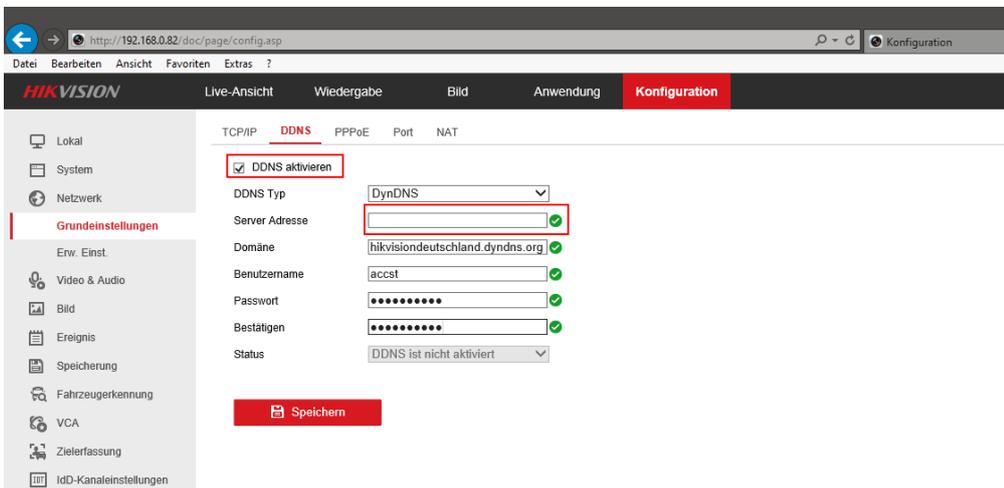
2.1 Konfiguration des DDNS Clients in Kamera oder Rekorder

- Schritt1: Öffnen Sie die Konfigurationsoberfläche Ihrer Kamera oder des Rekorders
- Schritt2: Loggen Sie sich als admin ein
- Schritt 3: Gehen Sie in der Konfiguration in das Menü „Netzwerk-Grundeinstellungen“ und wechseln Sie auf den Reiter „DDNS“
- Schritt 4: Setzen Sie den Haken bei „DDNS Aktivieren“

Wählen Sie den Dienstanbieter aus dem Drop-Down Menü.

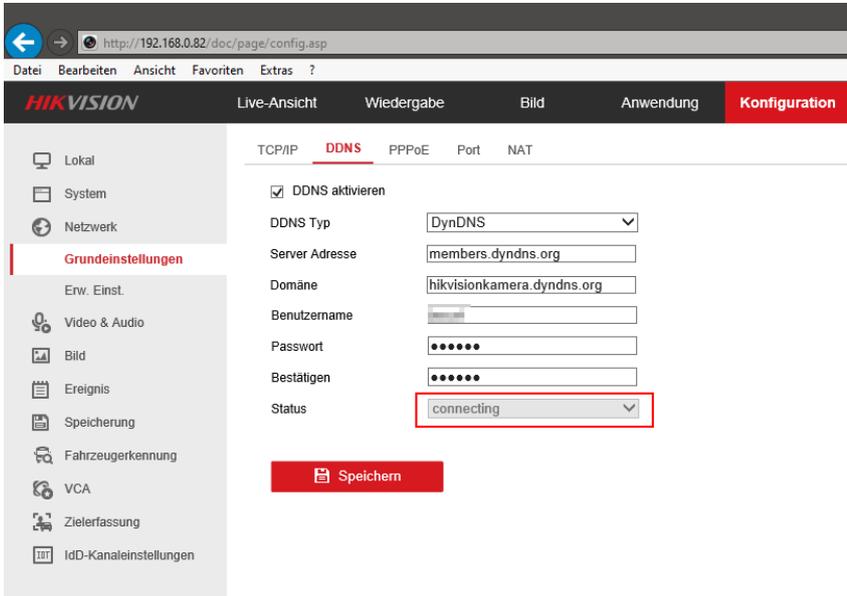
 Hinweis: Falls keine Server Adresse hinterlegt ist, füllen Sie dieses Feld mit dem Vorgaben Ihres Anbieters. (Dyndns.org: members.dyndns.org)

Füllen Sie die weiteren Felder mit der gewünschten Domain, Benutzername und dem Updater Client Key zweimal als Passwort und bestätigen die Eingaben mit dem Speichern Button.

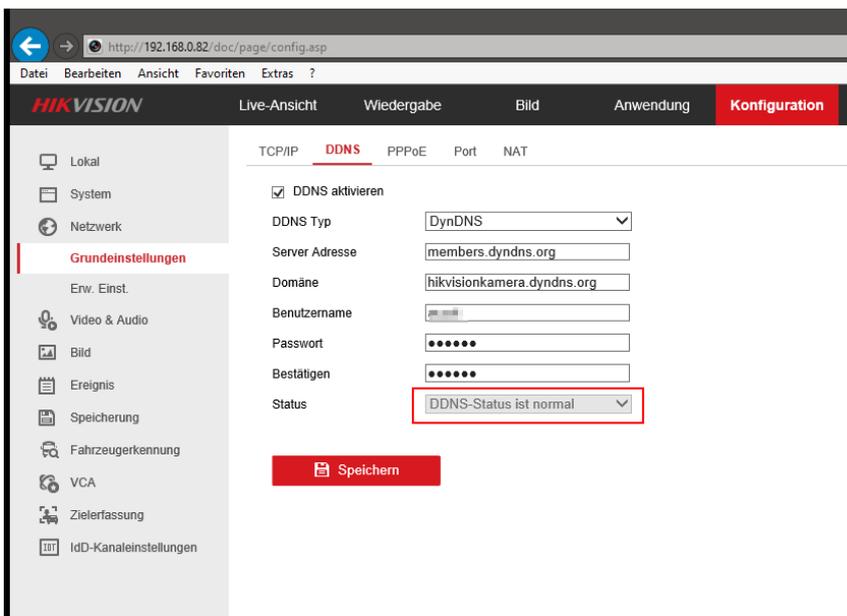


The screenshot shows the Hikvision web client configuration interface. The 'Konfiguration' menu is active, and the 'DDNS' tab is selected. The 'DDNS aktivieren' checkbox is checked. The 'Server Adresse' field is empty and highlighted with a red box. The 'DDNS Typ' is set to 'DynDNS'. The 'Domäne' is 'hikvisiondeutschland.dyndns.org'. The 'Benutzername' is 'accst'. The 'Passwort' and 'Bestätigen' fields are masked with dots. The 'Status' is 'DDNS ist nicht aktiviert'. A red 'Speichern' button is at the bottom.

Nach dem erneuten Aufrufen des Menüs verändert sich der Status auf „connecting“.

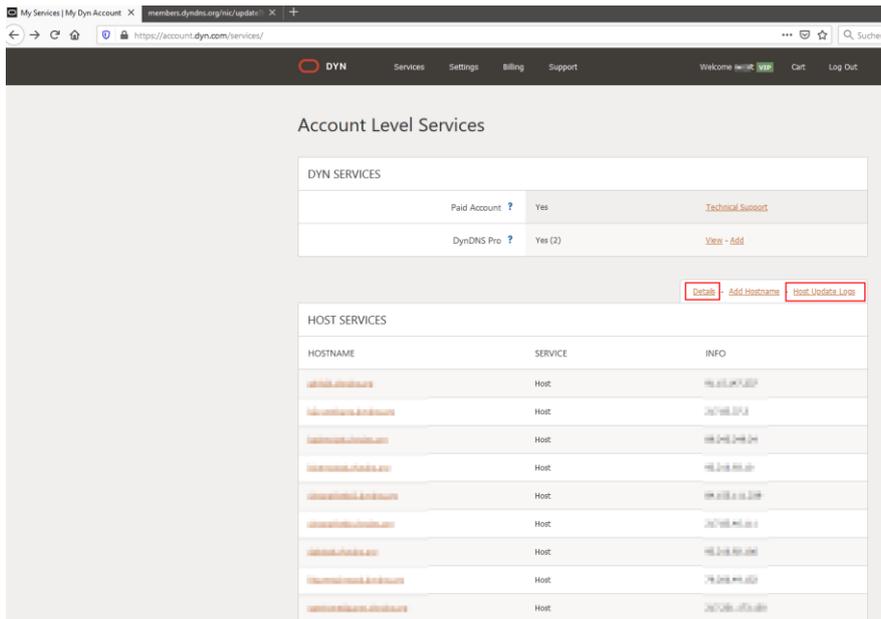


Hat der DDNS Update Client erfolgreich die WAN IP-Adresse des Internetanschlusses ermittelt und an den DDNS-Anbieter übertragen, wechselt der Status auf „DDNS-Status ist normal“



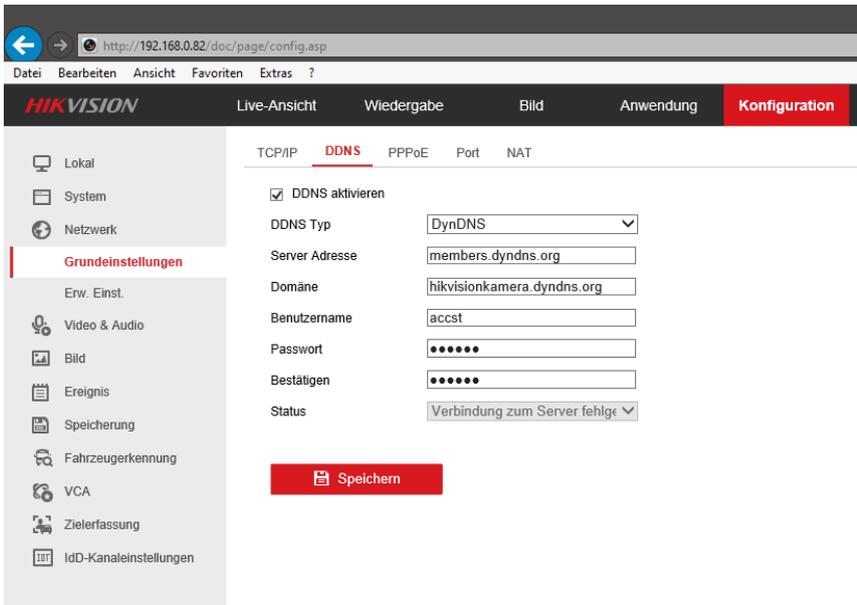
Sie können den Update-Status einer Domain auch über die Website von DynDNS.org prüfen.

In den Menüpunkten Details und Host Update Logs können Sie detaillierte Informationen zu Ihrer Domain einsehen.



3.1 Troubleshooting

Falls der Status einen Fehler ausgibt, gehen Sie bitte wie beschrieben vor:



- Schritt1: Prüfen Sie IP-Adresse, Gateway und DNS-Server des Systems auf Richtigkeit
- Schritt2: Prüfen Sie den Zugriff auf das Internet z.B. durch NTP-Zeitserverabgleich
- Schritt 3: Prüfen Sie falls vorhanden die Firewall des Systems
- Schritt 4: Prüfen Sie erneut Ihre Eingaben und Speichern Sie die Einstellungen

Prüfen Sie wie oben beschrieben auf der Anbieterseite die Update Logs.
Hier erhalten Sie zusätzliche Statusinformationen.



See Far, Go Further