

TwonkyMedia Benutzerhandbuch

Die web-basierten Konfigurationsseiten des TwonkyMedia Servers erlauben es den Server an die persönlichen Anforderungen des Benutzers anzupassen. Jede Änderung der Konfigurationsoptionen muss durch Betätigung der Taste "Änderungen speichern" bestätigt werden. Noch nicht gespeicherte Änderungen können durch Betätigung von „Abbrechen“ wieder verworfen werden. Einige Änderungen erfordern einen Neustart des Servers. Dieser kann durch Betätigung von „Server Neustart“ initiiert werden. Die einzelnen Konfigurationsoptionen werden im Folgenden kurz beschrieben.

1. Minimal-Einstellungen

1) Erste Schritte

Sprache: Die Sprache in der die Konfigurationsseiten und der Navigationsbaum auf dem Endgerät dargestellt werden.

Servername: Name unter dem der Server auf Endgeräten angezeigt wird. Mit Hilfe des Makros %HOSTNAME% kann der Hostname an beliebiger Stelle automatisch eingefügt werden, z.B. TwonkyMedia [%HOSTNAME%].

Navigationsbaum Einstellung: Für kleinere Medien-Bibliotheken ist ein einfacher Navigationsbaum ausreichend. Bei größeren Bibliotheken mit mehreren tausend Einträgen wird jedoch der erweiterte Navigationsbaum empfohlen.

2) Freigaben

Medienverzeichnisse: Verzeichnisse, welche der Server nach Mediendateien durchsucht. Jedes Verzeichnis kann auf einen einzelnen Medientyp beschränkt werden. Standard ist die Suche nach allen Medientypen. Freigaben können kurzfristig ein- oder ausgeschaltet werden.

Rescan-Abstand in Minuten: Diese Option beeinflusst das Rescan-Verhalten des Servers. Wird der Wert auf 0 gesetzt, so finden keine Rescans statt. Ein positiver Wert legt den Abstand zwischen erneuten Scans der Medienverzeichnisse in Minuten fest. Eine automatische Überwachung der Medienverzeichnisse wird durch -1 erreicht.

2. Einstellungen für Fortgeschrittene

1) Endgeräte

Endgeräte: Bei einigen Endgeräten funktioniert die automatische Erkennung nicht. Für solche Geräte kann der Gerätetyp ihrer MAC-Adresse explizit zugeordnet werden. Dazu gehören reine Musik-Spieler, denen nur Musik im Navigationsbaum angeboten werden sollte, Geräte, welche auf Syabas Firmware basieren (z.B. Buffalo LinkTheater), welche keine AVI Dateien im Navigationsbaum anzeigen und einige ältere Endgeräte. Die Art des Endgerätes kann aus einem Drop-Down-Menu ausgewählt werden. Um ein weiteres Gerät hinzuzufügen, bitte "Änderungen speichern" anklicken.

2) Netzwerk

Erneutes Starten bei NIC Änderungen: Ein- / Ausschalten des automatischen Server-Restarts bei NIC Änderungen. (Bitte beachten Sie, dass bei einem Restart laufende Datenströme unterbrochen werden.)

3) Online-Medien

Der Benutzer kann die gewünschten Online-Medien aus folgenden Diensten auswählen:

- Flickr
- YouTube
- Internet Radio

Da sich die Medien-Angebote der einzelnen Dienste im Laufe der Zeit ändern können, werden sie hier nicht im Einzelnen aufgeführt.

4) Problembehebung

Diese Konfigurationsseite für erfahrene Benutzer erlaubt es

- alle Konfigurationsoptionen auf den Standardwert zurücksetzen,
- alle Medienverzeichnisse neu zu lesen,
- die Datenbank des Servers neu zu erstellen,
- den Server neu zu starten,
- die Protokollierung von Systeminformationen an- und abzuschalten.