

Q-101.344 - WebBox mehrfach laden / Multihoming

Q-101.344 - WebBox mehrfach laden / Multihoming

aus Tobit KB importiert - vom 27.10.2006 - [Beitrag bei Tobit](#)

Problem

Es sollen mehrere Domänen mit unterschiedlichen Web-Seiten auf einer WebBox geladen werden.

Antwort

Die WebBox bietet Ihnen die Möglichkeit, mehrere WebSites zu verwalten und zu veröffentlichen. Damit können Sie interne oder externe Domain Namen verwalten. Es gibt zwei Methoden, eine Multihoming-Funktion aufzubauen: Entweder Sie laden mehrfach die WebBox oder Sie erstellen in einer WebBox eine Multihoming-Sektion.

WebBox mehrfach laden

In diesem Fall wird für jeden Domain-Eintrag eine eigene WebBox gestartet. Hierfür müssen Sie zusätzliche IP-Adressen an den Server binden.

Bei der Installation von David Professional werden die Programmdateien der WebBox in das Verzeichnis »\DAVID\APPS\WEBBOX\CODE« kopiert. Um weitere WebBox-Module auf dem David Server zu betreiben, muss unterhalb dieses Archives für jede zusätzliche WebBox jeweils ein eigenes Verzeichnis erstellt werden. Damit diese Struktur möglichst übersichtlich bleibt, ist es empfehlenswert, als Verzeichnisnamen den Namen der jeweiligen Domainnamen zu verwenden (z.B. »\DAVID\APPS\WEBBOX\CODE\FIRMA«). In diese Verzeichnisse müssen Sie dann jeweils alle Dateien aus dem Verzeichnis »\DAVID\APPS\WEBBOX\CODE« kopieren.

Erstellen Sie jetzt in den neu erstellten WebBox-Verzeichnissen jeweils eine ASCII-Datei mit dem Namen WEBBOX.INI, in welche Sie die folgende Zeile eintragen:

IP=123.123.123.123

(Der Wert 123.123.123.123 wird in diesem Beispiel stellvertretend für die IP-Adresse des jeweiligen Kunden verwendet).

Bevor diese WebBox gestartet wird, muss die IP-Adresse gebunden werden. Dies geschieht unter NetWare über folgenden Aufruf an der Server-Konsole: ADD SECONDARY IPADDRESS 123.123.123.123. Mit dem Kommando DISPLAY SECONDARY IPADDRESS können Sie die vorgenommenen Einstellungen überprüfen (CONFIG zeigt nur die primäre IP-Adresse an). Das Kommando DEL SECONDARY IPADDRESS 123.123.123.123 können Sie verwenden, um eine sekundäre IP-Adresse wieder zu entfernen. Unter Windows NT/2000 werden zusätzliche IP-Adressen über die Netzwerkkonfiguration im TCP/IP-Protokoll eingetragen. Die WebBox für die Domain »example.com« wird nun folgendermaßen gestartet:

NetWare: LOAD SYS:DAVID\APPS\WEBBOX\CODE\FIRMA\WEBBOX FIRMA

Windows: \DAVID\APPS\WEBBOX\CODE\FIRMA\WEBBOX.EXE FIRMA

Der Name des angelegten Unterverzeichnisses muss als Parameter angegeben werden. Unter NetWare sollte das Binden der zusätzlichen IP-Adressen sowie das Laden der WebBox-Module zum Inhalt der AUTOEXEC.NCF hinzugefügt werden.

WebBox mit mehreren Domain Namen

Eine andere Methode besteht darin, eine einzige WebBox zu laden und mehrere Domain Namen von dieser WebBox verwalten zu lassen. Abhängig vom im Web-Browserangegebenen Domain Namen wird eine bestimmte Startseite aufgerufen.

Sie müssen den Domain Namen in der WebBox angeben, für den diese WebBox eine bestimmte Startseite öffnen soll. Dieser neue Eintrag wird im Menü »WebBox -> Multihoming« nach der Bestätigung der Taste [EINFG] eingegeben. Für einen neuen Eintrag sind die folgenden Punkte verfügbar:

- **WWW Domäne**
Hier tragen Sie den Domain Namen ein (z.B. »<http://www.example.com>«).
- **Verzeichnis**
In diesem Feld tragen Sie einen Verzeichnisnamen ein. Aufgrund dieses Eintrags wird ein Verzeichnis unter »\DAVID\APPS\WEBBOX\CODE« erstellt, in dem die WebBox Dateien für diese Domain verwaltet werden. Diese Datei lautet WEBBOX.DAT; stellen Sie sicher, dass diese erzeugt wurde! Falls sich Ihre DvISE Installation auf einem NetWare Server befindet, wird dieses Verzeichnis nicht automatisch erzeugt sondern muss manuell angelegt werden.

Beachten Sie, dass für die restlichen Punkte Root-Archive, Include-Root, Template-Root, Formular-Root und Map-Root die gleichen Informationen gelten wie in der Begleitdokumentation "Systemhandbuch und technische Referenz" im beschrieben.

Nach der Erstellung eines neuen Eintrags wird das Menü »WebBox -> Multihoming« um ein Menü mit dem Namen des eingetragenen Multihoming-Domain Namens erweitert. Hier finden Sie die Standard-WebBox-Menüs »Konfiguration« und »Datenbanken«, welche wiederum in der Begleitdokumentation "Systemhandbuch und technische Referenz" beschrieben werden.