

Wie ändere ich meine Hosts-Datei, um auf die Entwicklungsumgebung meiner Website zuzugreifen?

01.05.2024 12:44:28

FAQ-Artikel-Ausdruck

Kategorie:	Hosting	Bewertungen:	0
Status:	öffentlich (Alle)	Ergebnis:	0.00 %
Sprache:	de	Letzte Aktualisierung:	00:07:42 - 06.05.2023

Schlüsselwörter

host, hosts, entwicklungsumgebung, staging, dev, development

Symptom (öffentlich)

Problem (öffentlich)

Sie haben uns mit der Erstellung einer neuen Website beauftragt und möchten auf die Entwicklungsumgebung zugreifen. Dies ist bei uns - je nach Bereitstellungsform - auf unterschiedliche Weisen möglich.

In diesem FAQ-Artikel erhalten Sie Informationen dazu, wie Sie Ihre Hosts-Datei anpassen können, um mit Ihrer bestehenden Live-Domain auf unsere Entwicklungsumgebung zugreifen zu können.

Lösung (öffentlich)

Hinweis: Haben Sie eine eigene (Sub-)Domain für die Entwicklungsumgebung erhalten, funktioniert diese Anleitung nicht. Verwenden Sie die Anleitung daher nur, wenn Sie von Ihrem Projektleiter explizit dazu aufgefordert wurden.

Windows

- Geben Sie "editor" in das Windows-Suchfeld ein.
- Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Suchergebnis "Editor App" und dann auf "Als Administrator ausführen".
- Bestätigen Sie die Sicherheitsabfrage mit "Ja".
- Klicken Sie im sich öffnenden Editor-Fenster auf "Datei" und "Öffnen".
- Geben Sie im sich öffnenden Dialogfenster unter "Dateiname" (unten) den folgenden Pfad ein:
C:\Windows\System32\drivers\etc
- Klicken Sie auf "Öffnen".
- Ändern Sie nun das Dropdown-Feld "Textdokumente (*.txt)" rechts neben dem Eingabefeld für den Dateinamen zu "Alle Dateien (*.*)"
- Klicken Sie per Doppelklick auf die Datei "hosts" oder markieren Sie diese und klicken auf "Öffnen".
- Sie sehen nun den Inhalt der Hosts-Datei, beginnend mit:
Copyright (c) 1993-2009 Microsoft Corp.
- Fügen Sie eine neue Zeile am Ende hinzu und geben Sie folgendes ein:
0.0.0.0 www.ihredomain.de
- Ersetzen Sie dabei 0.0.0.0 durch die von uns mitgeteilte IP-Adresse der Entwicklungsumgebung und www.ihredomain.de durch die Domain Ihrer Website.
- Fügen Sie eine weitere Zeile hinzu und geben dieses Mail Ihre Domain ohne das vorangestellte www. ein. Die beiden Zeilen sollten für die fiktiven IP-Adresse 123.456.789.0 und die Domain ihredomain.de wie folgt aussehen:
123.456.789.0 www.ihredomain.de
123.456.789.0 ihredomain.de
- Speichern Sie die hosts-Datei ab über "Datei" und "Speichern".
- Öffnen Sie nun Ihre Domain in einem beliebigen Browser (Microsoft Edge, Firefox, Google Chrome, etc.).
- Sofern Sie eine Sicherheitswarnung zum SSL-Zertifikat erhalten, bestätigen Sie diese. In Microsoft Edge klicken Sie hierzu beispielsweise auf "Erweitert" und dann auf "Weiter zu www.ihredomain.de (unsicher)" - in anderen Browsern sieht die Meldung möglicherweise etwas anders aus.
- Sie können nun die noch in Entwicklung befindliche Seite ansehen.

Wollen Sie Ihre alte Website ansehen, wiederholen Sie die Schritte 1-7 und fügen dann vor die eingefügte(n) Zeile(n) ein Hashtag (#) oder löschen Sie die Zeile(n); damit deaktivieren Sie die Einstellung, welche Ihnen Zugriff auf die Entwicklungsumgebung erlaubt.

macOS

- Öffnen Sie die Spotlight-Suche (z.B. durch Drücken von Command + Leertaste).
- Geben Sie "terminal" ein und drücken Sie Enter.
- Es öffnet sich ein Terminal-Fenster. In dieses geben Sie folgenden Befehl ein:
sudo nano /etc/hosts
- Sie werden nun nach dem Passwort des Benutzeraccounts gefragt, welches Sie bitte eingeben und mit Enter bestätigen. Die Eingabe ist unsichtbar, achten Sie daher bitte genau darauf, keine Tippfehler zu machen.
- Setzen Sie den Cursor mit den Pfeiltasten an das Ende der Datei, fügen eine neue Zeile hinzu und geben Sie folgendes ein:
0.0.0.0 www.ihredomain.de
- Ersetzen Sie dabei 0.0.0.0 durch die von uns mitgeteilte IP-Adresse der Entwicklungsumgebung und www.ihredomain.de durch die Domain Ihrer Website.
- Fügen Sie eine weitere Zeile hinzu und geben dieses Mail Ihre Domain ohne

das vorangestellte www. ein. Die beiden Zeilen sollten für die fiktiven IP-Adresse 123.456.789.0 und die Domain ihredomain.de wie folgt aussehen:
123.456.789.0 www.ihredomain.de
123.456.789.0 ihredomain.de

- Drücken Sie nun Control + X.
- Bestätigen Sie das Speichern der Datei durch Eingabe von "Y" und Enter.
- Weiter mit Schritt 13 der Anleitung für Windows.

Sollte der Aufruf nicht funktionieren und ein Fehlercode wie "DNS_PROBE_FINISHED_NXDOMAIN" ausgegeben werden haben Sie sich möglicherweise vertippt oder es muss neben der IPv4-Adresse ggf. auch die IPv6-Adresse eingegeben werden. Sie erhalten diese bei Bedarf bei Ihrem Projektleiter.