Domain

Was bedeutet das 'xn--' in meiner Domain ?

xn--mller-kva.de = müller.de

Warum?
Die neuen Zeichen müssen erst umgewandelt werden. Wenn eine Domain ein "nicht-ASCII-Zeichen" (ä,ö,ü usw.) enthält, dann muss dieses in einen ASCII-String umgewandelt werden.
Diese Umwandlung geschieht mit dem Punycode-Algorithmus, der eine ACE-Zeichenkette erstellt.

Beispiel:
"xn--" "ASCII-Zeichen" "-" "Punycode".de
Dies sieht dann bei müller.de so aus: xn--mller-kva.de
Der Zusatz "kva" enthält die Information über den Umlaut (ü) im Domain-Namen.

Um Umlaut-Domains lesen zu können braucht der Internet-Explorer ein Plugin. Das kostenlose Plugin von VeriSign dafür ist leider nicht mehr verfügbar.

Die Browser Opera ab Version 7.2, Mozilla ab Version 1.5 und Netscape ab Version 7.1 können die neuen Domains auflösen.

Wenn Sie mit Outlook bzw. Outlook Express ab Version 5.0 E-Mails unter Verwendung von IDNs senden und empfangen möchten, brauchen Sie die Plugins "i-NavOutlook" und "i-NavOE".

Eindeutige ID: #1266
Verfasser: EUserv Kundensupport
Letzte Änderung der FAQ: 2012-07-20 13:52

(c) 2026 EUserv Internet <support@euserv.de> | 2026-11-12 20:27
URL: https://faq.euserv.com/content/28/267/de/was-bedeutet-das-_xn___-in-meiner-domain-.html