

## IDN (Internationalized Domain Name) bei OVH

Diese Hilfe erklärt die Verwendung von IDN (Internationalized Domain Name) und deren Funktionsweise bei OVH.

### Was ist ein IDN?

Ein IDN oder Internationalized Domain Name ist ein Domainname, der Zeichen mit Akzenten und/oder Zeichen, die nicht zum lateinischen Alphabet gehören, verwendet.

Hier einige Beispiele:

Französisch: `édouard.net`, `on-vous-héberge.com`

Deutsch: `meine-schöne-domain.info`

Noch mehr Erklärungen und Beispiele finden Sie auf folgender Seite:

[http://de.wikipedia.org/wiki/Internationalized\\_Domain\\_Name](http://de.wikipedia.org/wiki/Internationalized_Domain_Name)

Hier eine Liste der Domains, die zur Zeit IDN unterstützen:

gTLD: `.com`, `.net`, `.org`, `.info`, `.biz`

Länder-TLD: `.de`, `.at`, `.pl`

### Wie funktioniert ein IDN?

Technisch gesehen wird das Sonderzeichen mit einer Konversionstabelle kodiert. Deshalb beginnt jeder IDN Domainname mit vier Zeichen: "xn--". So wird zum Beispiel aus `édouard.net` dann `xn--douard-9ua.net`.

Sie können die Konversionstabelle hier finden: <http://mct.verisign-grs.com/index.shtml>

Bei der Bestellung müssen Sie sich kein Gedanken um die Kodierung machen, das Bestellinterface übernimmt dies automatisch.

### Unterschiede zwischen den Registries

Die Verwendung von IDN ist bei den verschiedenen Registries nicht reguliert, deshalb kann es sein dass Sie eine gewünschte Domain mit einer Endung erhalten können, mit einer anderen jedoch nicht.

Zum Beispiel: `çamarche.com` kann bestellt werden, `çamarche.info` jedoch nicht.

Der Grund für diesen Unterschied liegt in den für die verschiedenen Endungen verfügbaren Sprachen. In unserem Beispiel ist das "ç" Bestandteil der französischen Sprache; diese wird von .com unterstützt, jedoch nicht von .info.

Die Überprüfung zu welcher Sprache die IDN gehört wird von uns auf unserer Webseite automatisch durchgeführt.

## **Kompatible Programme**

Damit eine IDN funktioniert müssen Programme verwendet werden, die dazu kompatibel sind. Mit einem nicht kompatibler Browser zum Beispiel könnten Sie sich nicht eine IDN Webseite ansehen, mit einem nicht kompatiblen FTP Programm könnten Sie sich nicht mit dem Speicherplatz Ihres Hostings verbinden.

Eine Liste von Programmen die mit IDN funktionieren finden Sie unter folgenden Links:

[http://www.verisign.com/information-services/naming-services/internationalized-domain-names/page\\_002201.html](http://www.verisign.com/information-services/naming-services/internationalized-domain-names/page_002201.html)

<http://dns.pl/IDN/applications.html>