

## ڈومین کے قواعد و ضوابط: رہنمائے صارف

### کریکٹر اور کلیدی تختے

1. ڈاٹ بازار کا آئی ڈی این جدول 100 کریکٹروں پر مشتمل ہے: جس میں 68 حروف، اعداد کے تین سیٹ، ہائفن اور مجازی وقفہ (Zero Width Non Joiner) شامل ہے۔
2. عربی رسم الخط استعمال کرنے والی زبانوں کے روایتی کلیدی تختوں میں یہ تمام کریکٹر موجود نہیں ہوتے، اکثر صارفین کو صرف وہی کریکٹر درکار ہوتے ہیں جو ان کے مقامی کلیدی تختوں پر دستیاب ہوں۔ لیکن اگر آپ چاہیں تو ڈاٹ بازار کلیدی تختے پر جا کر تمام کریکٹروں تک رسائی اور انہیں استعمال کر سکتے ہیں۔
3. اعداد کے تین سیٹوں میں آسکی (مغربی عربی)، مشرقی عربی (عموماً عربی زبان میں استعمال کے لیے) اور توسیعی عربی (عموماً فارسی اور اردو میں استعمال کے لیے) شامل ہیں۔
4. عربی رسم الخط دائیں سے بائیں لکھا جاتا ہے جبکہ اعداد کے یہ تینوں سیٹ بائیں سے دائیں تحریر ہوتے ہیں۔
5. عربی حروف کی درجہ بندی "دائیں جوڑدار" یا "دہرے جوڑدار" میں کی جاتی ہے۔ دائیں جوڑدار حروف اپنے بائیں جانب حروف سے نہیں جڑتے جبکہ دہرے جوڑدار حروف اپنے دونوں اطراف (دائیں اور بائیں) کے حروف سے جڑ سکتے ہیں۔

### پابندیاں

1. ڈومین کی لمبائی محدود ہے اور آسکی کوڈ میں تبدیل کے بعد لمبائی 63 کریکٹروں سے زیادہ نہیں ہونی چاہیے۔ ایک عملی اصول ہے کہ 30 عربی کریکٹروں پر مشتمل ڈومین عموماً جائز ہوتی ہے۔ آپ اپنی خواہش کردہ ڈومین کی آسکی لمبائی جانچ سکتے ہیں:  
ڈاٹ بازار کلیدی تختے پر ٹائپ کر کے یا کسی پونی کوڈ کنورٹر کے ذریعے جیسا کہ <http://www.knipp.de/domains/idn/convert.do> پر دستیاب ہے۔
2. فی الوقت ایک ڈومین نام کی لمبائی کم از کم تین کریکٹروں تک ہونی چاہیے۔ مستقبل میں دو کریکٹروں پر مشتمل اور ممکنہ طور پر ایک کریکٹر پر مشتمل ڈومینوں کی اجازت بھی دی جا سکتی ہے۔
3. ڈومین نام کو لازماً کسی حرف سے شروع ہونا چاہیے مثلاً کوئی ڈومین نام کسی عدد، ہائفن یا مجازی وقفے سے شروع نہیں ہو سکتا۔
4. ڈومین نام کو ہائفن یا مجازی وقفے پر ختم نہیں ہونا چاہیے۔
5. مسلسل ہائفن یا مسلسل مجازی وقفوں کی اجازت نہیں ہے۔
6. ڈومین نام میں استعمال کیے گئے تمام اعداد لازمی طور پر اعداد کے کسی ایک گروہ سے ہی ہونے چاہئیں مثلاً یاسبھی مغربی عربی سے ہوں یا سبھی مشرقی عربی سے یا پھر سب اعداد توسیعی عربی سے ہوں۔

7. مجازی وقفے سے پہلے (فوری دائیں جانب) کا کریکٹر لازماً کوئی دائیں جوڑدار حرف اور مجازی وقفے کے بعد (فوری بائیں جانب) کا کریکٹر لازماً کوئی دائیں جوڑدار یا دہرا جوڑدار حرف ہونا چاہیے۔
8. مجازی وقفے سے پہلے (فوری دائیں جانب) آنے والا حرف "ط"، "ظ" یا ہائے دوچشمی "ھ" نہیں ہو سکتا (مذکورہ الفاظ کا یونی کوڈ بالترتیب U+637 ، U+638 ، U+BE6 ہے)۔

## متغیرات

1. عربی حروف چار مختلف حالتوں میں ظاہر ہو سکتے ہیں اور یہ اس امر پر منحصر ہے کہ کوئی حرف لفظ کی ابتدا، درمیان یا آخر میں یا الگ سے استعمال ہوا ہے۔ چند مخصوص الفاظ ایسے ہیں جو مختلف حالتوں میں ایک جیسی شکلیں رکھتے ہیں جس کی بنا پر الجھاؤ یا ناجائز استعمال کا امکان پیدا ہو سکتا ہے۔ بظاہر ایک جیسے دکھائی دینے والے ڈومین نام جن میں ایسے الجھاؤ پیدا کرنے والے کریکٹر شامل ہوں، ایک دوسرے کے متغیرات کہلاتے ہیں۔
  2. ڈاٹ بازار کے متغیرات جدول میں، آئی ڈی این جدول میں شامل 68 حروف کی الجھاؤ پیدا کرنے والی حالتیں ظاہر کی گئی ہیں۔
  3. اعداد کے تینوں گروہوں کے متطابق اعداد بھی الجھاؤ پیدا کرنے والے کریکٹروں میں شامل کیے گئے ہیں جو بظاہر ایک جیسے نظر نہیں بھی آتے لیکن ڈومین کے وہ عنوانات جو صرف اعداد کی اقسام کے حوالے سے مختلف ہوں، متغیرات میں شمار ہوتے ہیں۔
  4. بطور رجسٹر کنندہ، کسی ڈاٹ بازار ڈومین نام کی رجسٹریشن کے بعد اس ڈومین نام میں شامل حروف کے تمام متغیرات دیگر رجسٹر کنندگان کی جانب سے رجسٹر کروانے کے لیے بلاک کر دیئے جائیں گے۔ متغیرات رجسٹر کروانے کی اجازت صرف اصل رجسٹر کنندہ کو ہو گی۔
  5. اصل رجسٹر کنندہ کے نام پر رجسٹر کیا گیا متغیر نام، ڈومین نام سے الگ اور آزاد ڈومین نام سجھا جائے گا
- سوائے درج ذیل صورتوں کے:
- (ا) کسی ڈومین نام کے متغیرات، کسی بھی وقت صرف ایک ہی رجسٹر کنندہ کی ملکیت ہو سکتے ہیں۔ ڈومین نام کی منتقلی کی صورت میں وہ متغیرات جو ڈومین کے نئے حامل کی خواہش نہیں ہوں گے، لازماً حذف کر دیئے جائیں گے۔
- (ب) کسی تنازعے کے حل کے وقت ڈومین نام کے تمام متغیرات ایک ہی ڈومین سمجھے جائیں گے۔