

# الاسماء في النطاقات

## الاسماء في النطاقات

يحتوي على 142.251.46.238 مثل عن اوين إلى .مثل النطاقات أسماء يترجم النطاقات، أسماء نظام أو، .مثل  
الاسم خدام. سهل الإنترنت  
الفعال. البحث يضمن مما الامتداد، الاسمية الخادما، و .مثل، والجذر، أسماء خادما تضم هدمية بنية خلال من يعمل  
تسلسل. في الخادما هذه اسمتعالام وتشمل ثانية، ميللي 120 إلى 20 من .مثل في البحث عملية يستغرق ما عادة  
البريد توجيه مثل محدة وظائف يخدم منها لكل، و .مثل، .مثل، .مثل، .مثل، .مثل في الشرائع السجلات  
.مثل. خريطة أو الإلكتروني

## الاسماء في النطاقات

مثل التذكر السهلة النطاقات أسماء يترجم الإنترنت. على الهاتف دليل مثل النطاقات، أسماء نظام أو، .مثل  
على للتصفح ضروري النظام هذا الخادما. لتحديد الاحسابات تستخدمها التي 142.251.46.238 مثل رقمية عن اوين إلى  
الامتداد. الأرقام تذكر إلى الحاجة دون الإنترنت

## الاسماء في النطاقات

عدة يدعّمه منها لكل العالم، مستوى على للجذر من طقيّا خادما 13 هناك: الجذر أسماء خادما هدمية: بنية خلال من يعمل  
أو .مثل. مثل النطاقات امتدادات تدير هذه: أسماء خادما .مثل. أسماء خادما عن بالمعملومات يحتفظون فيزيائية، خادما  
للنطاقات الفعلية عن اوين توفر هذه: الامتداد أسماء خادما .مثل. أسماء خادما عن بالمعملومات وتحتفظ، .مثل.  
.مثل. أو .مثل. مثل التسجيل شركات وتديرها الامتداد،

الجذر، الخادما يستعملام فإنه مخزنة، .مثل لديه المحلل يكن لم إذا .مثل. محلل إلى طلبا متصفحك يرسل نطاق، اسم تدخل عن دم  
ثانية. ميللي 120 إلى 20 من ذلك يستغرق ما عادة، .مثل عن وان على للحوصل الامتداد الخادما وأخيرا، .مثل الخادما ثم

## الاسماء في النطاقات

عن وان إلى يربط: .مثل سجل .مثل4. عن وان إلى نطاق يربط: .مثل سجل .مثل: لأغراض مختلطة سجلات يستخدم  
خادما إلى الإلكتروني البريد وجه: .مثل سجل .مثل الفرعية. للنطاقات مفيدي آخر، إلى نطاق اسم يربط: .مثل سجل .مثل6.  
العكسي. للبحث النطاقات أسماء إلى عن اوين يربط: .مثل سجل .مثل الامتداد. أسماء خادما يحدد: .مثل سجل .مثل البريد.

## الاسماء في النطاقات

تم التي والمواضيع الرئيئية النطاق في ويوسع، .مثل النطاقات أسماء لنظام مفصلا استكشافا القسم هذا يقدم  
مصادر إلى مستندا الإنترنت، على للتصفح الفنية بالأسس للمهتمين شامل فهدم تقديم إلى يهدف أعلاه. توضيحاه  
للوضوح. ومصممة امتداد

أسماء تترجم هرمية، موزعة بيانات لكقاعدة يعمل للإنترنت، حاسم مكون هو النطاقات أسماء نظام إلى مقدمة مثل الآلات، قبل من قراءتها يمكن عن اوين إلى ،. مثل البشر، قبل من قراءتها يمكن التي النطاقات الرقمية، ال عن اوين تذكر إلى الحاجة دون ال إلكترونية المواقع إلى الوصول لتسهيل ضرورية الترجمة هذه 142.251.46.238 السلس الاتصال يضمن التطبيقات، طبقة لكخدمة الشبكة حافة على يعمل الإنترنت. حجم مع عملية غير مهمة وهو والم تسق.

يبدو، المرضى ملفات تحديث يجب كان حيث السابقة الأنظمة قيود لتجاوز ٥٥٥ تطوير تم والتأثير التاريخي السياق وتوزيع الإلكتروني، البريدي توجيه أي ضا بل الوب، تصفح فقط ل ٥٥٥ يدعم اليوم، الإنترنت. نمو مع مستدام غير أصبح مما قدرته يضمن والهي راركي، التوزيع على التركيبة مع تصميمة، الحديث. الرقمية للإنفاد ضروريا يجعله مما ذلك، إلى وما الحمل، قوته. على شهادة يومي، الاستعلام ملديات معالجة على

فعال: بشكل المناطق أسماء من هائل عدد لإدارة متدرجة بنى فى منظم **نظم** هيكلها و **هرمية**

المستوى	الوصف	الأمثلة
الجزر أسماء خادمت	مستوى على من طقيا خادما 13؛ أسماء لخادمت عن اوين تحفظ للاحتي. فيزيائية نسخ عدة مع منها لكل العالم،	مثل منظمات يديرها ..... .....، .....، .....، .....
أسماء خادمت	المعاملومات تحفظ؛ .....، .....، .....، ..... المدعتمدة. أسماء خادمت عن	الخدمات مقدمي يديرها .....، .....، .....
أسماء خادمت المدعتمدة	في ..... عن اوين تقدم المدعتمدة، للناطقات الفعالية ..... سجلات تحفظ للإستعمال. إستجابة	شركات تقدمها ما غالبًا أو الإنترنت الخدمات مثل الإعامة الخدمات .....
..... خادمت التركارية المحللون	الخدمات مع التواصل خلال من الإستعمالات مع تتعامل كوسيط، تعمل الحاجة. حسب مستوى الأعلى	

خلال من الأعلى المستويات على الحمل من يقلل مستوى كل مع فعال، بشكل الاستعلامات توجيه يتم أن الهرمونية هذه تضمن  
المسؤولية. تفويض

عن وان النهاية في تجلب التي وإلإجابات الاستعلامات من تسلسل هي حل عمليّة بخطوة خطوة: في البحث عمليّة مفصل: شرح إليك العملي. إلى

- المحدد. المجلد إلى هذا المتصفح يرسل، مثال نطاق اسم المستخدم يدخل عن دما: الأولي الطلب
- يسرع مما فوراً، يعيده فإنه وجد، إذا. عنوان عن به الخاص المؤقت مخزن في أولاً المحلل يفتش: المؤقت المخزن فحص العملية. من
- عنوان ويعيد. مثل ب يعترف الذي جذراً، خادماً المحلل يستعلم مخزناً، يكن لم إذا: الجذر الخادم استعلم المناسب. لللد
- . للمناطق المعتمد لللد عنوان يعيد الذى، الخادم المحلل يستعلم ثم: الخادم استعلم.

إلى يربط الذي المتصفح، إلى عنوان ويؤدي واستخدمها للمستقبل العمل ومات هذه المحلل ي حفظ: للعميل الإجابة 6. الوبي. الخادم

جدول إلیك النطاقات. أسماء حل لكيفية تحديد **بيانات** قاعدة في مدخلات هي **بيانات** سجلات و **وظائفها** و **بيانات** سجلات أنواع  
حديث: رؤى على بناء شيوعاً، الأكثر الأنواع يوضح

الأنظمة على للمشرعين حاسمة وهي الإلكتروني، البريدي إدارة إلى الويب استضافة من متنوعة، وظائف السجلات هذه تتيح والمطورين.

على العادييّن. المدسخدمين وحتى الشبكات، ومشرّفي الوب، لمطوري حاسم ٣٣٣ فهّم الاستخدام حالات و العمليّة الآثار النطاقات إدارة ٣٣٣٣ سجلات تسهل بينما إلإلكتروني، البريد خدمات لتكوين ضروري ٣٣ سجلات تكوين المثال، سربيل هو كما قوي، ٣٣٣ تكوین أهمية يوضح ممّا الخدمات، تعطيل في الحل تأخير أو ٣٣٣ هجمات مثل مشاكل تسبّب أن يمكن الفرعيّة. الأخریة. ٣٣٣٣٣٣٣٣٣٣٣ منشورات في موضح

[illegible]

المدونة منشور ☐ المناطق أسماء نظام في البحث في عمل لفي ☐  
 المدونة منشور المناطق أسماء نظام ☐ في سريرة دورة ☐  
 المدونة منشور تعرفه أن يجب التي ☐ سجلات أنواع 143 ☐