

@မီးမြေခွေး ဘရောက်ဇာကို အမြန်နှုန်း (၂)ဆ တင်ခြင်း

မီးမြေခွေး ဘရောက်ဇာကတော့ ကျွန်တော့်ရဲ့ အသုံးပြုမှုအတွေ့အကြုံအရ အားလုံးထက် သာလွန်ပြည့်စုံကောင်းမွန်တဲ့ ဘရောက်ဇာတစ်ခုပါပဲ။ သို့မဟုတ်တော့ Feature တွေကတော့ အံ့မခန်းဖြစ်ပါတယ်။

-Tab Key တစ်ခုနှင့် တစ်ခုကို လျင်မြန်လွယ်ကူ ဖွင့်/ပိတ် အသုံးပြုနိုင်ခြင်း (Ctrl+T = New Tab)

-Pop up ဝင်းဒိုးများကို အလိုအလျောက် ပိတ်ပင်ပေးခြင်း

-ဂူးဂယ် ရဲ့ ရှာဖွေရေးအင်ဂျင် ကိုရှာဖွေမှု အဆင့်မြှင့်ထားခြင်း

-မိမိကိုယ်ပိုင် ဒေတာများကို လုံခြုံမှုအပြည့်အဝပေးခြင်း (စကားပုဂံ ..စသည်)

-ဝတ်ဆိုင်တစ်ခုအား ရောက်ရှိပါက အလိုအလျောက်စစ်ဆေးခြင်း ထည့်သွင်းထားမှု

-အွန်လိုင်းပေါ်မှာပင် Spell Checking ကို ဘာသာစကားအမျိုးမျိုးဖြင့် အသုံးပြုနိုင်ခြင်း

-နောက် သူ့ရဲ့ Themes တွေ၊ Interface တွေနဲ့ မိမိလိုရင်လိုသလို Extension/Addons တွေကိုပါထည့်သွင်း အသုံးပြုနိုင်ခြင်း စတာတွေပဲ ဖြစ်ပါတယ်။

အောက်ပါ Operating System များကို မီးမြေခွေးမှ တရားဝင် Support လုပ်ထားပါတယ်။

- Microsoft Window
- Linux
- Mac OS X

တရားဝင်မဟုတ်သော်လည်း အောက်ပါ System များ မှာပါ မီးမြေခွေးကို အသုံးပြုနိုင်ပါတယ်။

- Free BSD
- OS/2
- Solaris
- SkyOS
- BeOS
- XP Professional x64 Edition

ကဲ...အားလုံးရဲ့ မီးမြေခွေးတွေကို အမြန်နှုန်း(၂)ဆ တင်ပြီးပြေးခိုင်းဖို့အတွက် အောက်ပါ နည်းလမ်းလေးတွေ နဲ့ စလိုက်ကြရအောင်။

၁) Address Bar ထဲမှာ about:config ကိုရိုက်ထည့်ပါ။ Enter ခေါက်ပါ။

၂) filter search bar ထဲမှာ network.http.pipelining ကိုရိုက်ထည့်ပြီးရှာပါ။ Value Field မှာ Double Click ခေါက်ပြီး true အဖြစ်ပြောင်းလဲတပ်ဆင်ပါ။

၃) Filter search bar ကိုပြန်သွားပါ။ network.http.pipelining.maxrequests ကို ထပ်ရှာပါ။ ဒီ Option ပေါ်မှာ Double click ပေးပါ။ တန်ဖိုးကို 8 - ပြောင်းပါ။

၄) network.http.proxy.pipelining အားထပ်ရှာပါ။ Double Click ပေးပါ။ တန်ဖိုးကို true ပြောင်းပါ။

၅) Filter Search Bar ထဲမှာ network.dns.disableIPv6 ကိုရှာဖွေပြီး Double Click ပေးခြင်းဖြင့် value ကို true အဖြစ်ပြောင်းပါ။

၆) CONTENT INTERRUPT PARSING

ဒီနည်းလမ်းကတော့ မီးမြေခွေးကို အသုံးပြုနေရင်းနဲ့ Application တစ်ခုခုကြောင့် Page Loading ရုတ်တစ်ရက်ရပ်တန့် ခြင်းကို တုန့်ပြန်မှုမှ ထိန်းချုပ်ရန်ဖြစ်ပါတယ်။

about:config window ရဲ့ မည်သည့်နေရာမဆို Right Click (Apple user များ - Ctrl+Click) ပေးပါ။ New မှတစ်ဆင့် Boolean ကို ရွေးပါ။

ပြီးပါက New boolean value pop-up window ထဲမှာ content.interrupt.parsing ကိုတည့်ပါ။ Ok ပေးပါ။ New Boolean အတွက် Value ကို True ကိုရွေးပါ။ Ok ပေးပါ။

၇) Page Loading လုပ်နေစဉ်အတွင်း ကြန့်ကြာမှုဖြစ်စေသည့် Rendering လုပ်ခြင်းအား အချိန်အကန့်အသတ်မရှိ တုံ့ပြန်မှု မဖြစ်စေရန်အတွက် အောက်ပါအတိုင်းဆောင်ရွက်နိုင်ပါတယ်။

about:config window အတွင်းမှာပဲ Right Click ထပ်ပေးပါ။ pop-up menu မှတစ်ဆင့် New ကိုရွေးပါ ၊ ထိုမှတစ်ဆင့် Integer ကိုရွေးပါ။

New Integer Pop up menu အတွင်း content.max.tokenizing.time ကိုရိုက်ထည့်ပါ။ Ok ပေးပါ။ Value ကို 2250000 ထည့်ပါ။ Ok လုပ်ပါ။

၈)CONTENT NOTIFY INTERVAL

ဒါကတော့ စာမျက်နှာ တစ်ခုနှင့်တစ်ခု အကူး စောင့်ဆိုင်းချိန် အနည်းဆုံးဖြစ်စေဖို့ အသုံးပြုပါတယ်။

about:config window ရဲ့ မည်သည့်နေရာမှာမဆို Right Click ပေးပါ။ New ကိုရွေးပါ။ Integer ကိုရွေး Ok ပေးပါ။

content.notify.interval ကိုရိုက်ထည့်ပါ။ Ok ပေးပါ။ Value ကို 750000 <ပေးပါ။ Ok လုပ်ပါ။ ၉)CONTENT NOTIFY ONTIMER

မိမိအသုံးပြုပြီးသား စာမျက်နှာတစ်ခုကို ပြန်ခေါ်ရာမှာ စောင့်ဆိုင်းချိန်နည်းပြီး ပိုမိုသွက်လက်စွာအလုပ်လုပ်စေဖို့ ဖြစ်ပါတယ်။

about:config window ရဲ့ မည်သည့်နေရာမှာမဆို Right Click ပေးပါ။ New ကိုရွေးပါ။ Boolean ကိုရွေး Ok ပေးပါ။

content.notify.ontimer ကိုရိုက်ထည့်ပါ။ Ok ပေးပါ။ Value ကို true ရွေးပြီး Ok ပေးပါ။

၁၀)NOTIFY BACKOFFCOUNT

timer-based reflows တွေကို အမြင့်ဆုံး နံပါတ်အထိ ထိန်းချုပ်ရန်အတွက် ဒီနည်းလမ်းကို သုံးပါတယ်။

about:config window ရဲ့ မည်သည့်နေရာမှာမဆို Right Click ပေးပါ။ New ကိုရွေးပါ။ Integer ကိုရွေး Ok ပေးပါ။

content.notify.backoffcount ကိုရိုက်ပြီး Ok ပေးပါ။ Value ကို 5 ပေးပြီး Ok လုပ်ပါ။

၁၁)CONTENT SWITCH THRESHOLD

ဒါကတော့ ၀ဘ်စာမျက်နှာတစ်ခုကနေ ဒေတာတွေကို အလွဲအပြောင်းလုပ်ရန်အတွက် ကြာမြင့်ချိန်ကို အနည်းဆုံးဖြစ် အောင်လျော့ချထားတာဖြစ်ပါတယ်။

about:configwindow ရဲ့ မည်သည့်နေရာမှာမဆို Right Click ပေးပါ။ New ကိုရွေးပါ။

Integer ကိုရွေး Ok ပေးပါ။

content.switch.threshold ကိုရိုက်ထည့်ပါ။ Ok လုပ်ပါ။ Value ကို 750000 ထည့်ပြီး Ok လုပ်ပါ။

၁၂) NGLAYOUT INITIALPAINT DELAY

မီးမြေခွေးနဲ့ ဝဘ်စာမျက်နှာတွေဖွင့်တိုင်းမှာ မိမိလိုအပ်တဲ့ စာမျက်နှာမရောက်မှီ အမှန်တစ်ကယ်မလိုအပ်တဲ့ ဒေတာတွေ အများအပြားကိုပါ မီးမြေခွေးက ဒေါင်းလုဒ်ချလေ့ရှိပါတယ်။ အဲဒီအတွက်စောင့်ဆိုင်း ချိန် အနည်းဆုံးဖြစ်အောင် အောက်ပါအတိုင်းလုပ်ဆောင်ထားနိုင်ပါတယ်။

about:config window ရဲ့ မည်သည့်နေရာမှာမဆို Right Click ပေးပါ။ New ကိုရွေးပါ။ Integer ကိုရွေး Ok ပေးပါ။

nglayout.initialpaint.delay ကိုရိုက်ထည့်ပြီး Ok လုပ်ပါ။ Value ကို 0 ထားပါ။ Ok ပေးပါ။

အထက်ပါနည်းလမ်းတွေကို အသုံးပြုခြင်းဖြင့် မီးမြေခွေး(၂) ဆမက မြန်သွားတာကတော့ ကျွန်တော့် ကိုယ်တွေ့ပါပဲ။ စိတ်ပါဝင်စားသူ မည်သူမဆို အထက်ပါနည်းလမ်းများအတိုင်းစမ်းသပ်ကြည့်နိုင်ပါတယ်ခင် ဗျား။

@Registry ကိုပြင်တဲ့နည်း (အထက်မှာ ကျွန်တော်ပြောခဲ့သလို) Windows XP မှာ DNS Cache ဆိုတာပါပါတယ်။ မကြာခင်ကဝင်ကြည့်တဲ့ website address တွေကို သိမ်းဆည်းထားတာပါ။ သဘောတရားက ကျွန်တော်တို့က www.google.com ဆိုပြီး ရိုက်ထည့်တယ်။ ဒါပေမဲ့ နောက်ကွယ်မှာ တကယ်တမ်းသွားနေတာက google.com ဆိုပြီး မသွားဘူး။ IP address ပြောင်းပြီးမ သွားတာပါ။ google ကိုဖွင့်လိုက်တဲ့အခါမှာ ကွန်ပျူတာက GOOGLE ရဲ့ IP address ဘယ်လောက်လဲဆိုပြီး DNS Server ကိုလှမ်းမေးတယ်။ DNS Server က ပြန်ပို့လိုက်တဲ့ IP Address ကိုရတော့မှ browser က အဲဒီ IP address အတိုင်းဖွင့်ပေးတာပါ။ Windows XP မှာ DNS Cache က ဘယ်လိုကောင်းတာလဲဆိုတော့

အဲဒီလို DNS Server က ပြန်ဖြေပေးတဲ့ IP Address တွေကို သိမ်းထားပေးတယ်။
နောက်တစ်ခါ ခင်ဗျားက
GOOGLE ကို ဖွင့်တဲ့အခါမှာ GOOGLE ရဲ့ IP ကဘယ်လောက်လဲ ဆိုပြီး DNS Server
ကိုလှမ်းမမေးတော့ဘူး။
DNS Cache ထဲမှာပဲ သွားကြည့်လိုက်တယ်။ အဲဒီတော့ Website တက်တာ ပိုမြန်တာပေါ့။
ဒါဖြင့် အဲဒီ DNS Cache ရဲ့ အရွယ်အစားကြီးလေ ပိုများများဆန့်လေမဟုတ်လား။
တိုးကြည့်ရအောင်။

၁။ HKLM\System\CurrentControlSet\Services\Dnscache\Parameters ကိုသွားပါ။

၂။ အောက်ပါ DWORD Value များကို Create လုပ်ပါ။

CacheHashTableBucketSize=1

CacheHashTableSize=180

MaxcacheEntryTtlLimit=ff00

MaxSOACacheEntryTtlLimit=12d

ပြီးရင် Restart လုပ်ပါ။

@ ဒါလည်း Registry ကိုပြင်တာဘဲ

အင်တာနက်ကြည့်တယ်ဆိုတာ တကယ်တော့ server များနဲ့ သွားချိတ်တာပါပဲ။
Google Website ကိုကြည့်တဲ့အခါ Computer က Google ရဲ့ Web Server နဲ့ connect
လှမ်းလုပ်တာလေ။

ဆိုပါစို့ ကျွန်တော်တို့ဟာ တပြိုင်နက်တည်း server တွေအများကြီးနဲ့ ချိတ်ဆတ်မှုလုပ်ရင်
(Website တွေအများကြီး
တပြိုင်နက်တည်း ဖွင့်လိုက်ရင်) connection နှေးသွားတတ်ပါတယ်။

ဘာကြောင့်လဲဆိုတော့ windows ရဲ့

ပုံသေသတ်မှတ်ချက်မှာ အဲဒီလို တစ်ပြိုင်နက်တည်း server တွေအများကြီး
ချိတ်ဆတ်တာကို ခွင့်မပြုပါဘူး။

ဒါကြောင့် Registry ထဲမှာ တစ်ပြိုင်နက်တည်း server ၁၀ လုံးလောက်ထိ
ချိတ်ဆက်ခွင့်ပြုပါလို့

သွားပြောထားလိုက်ရင် အင်တာနက်သုံးရတာ ပိုမြန်လာပါလိမ့်မယ်။

အောက်မှာ ပေးထားတဲ့ Registry File လေးကိုပဲ Download လုပ်ပြီး သင့်ကွန်ပျူတာမှာ
Double Click နှိပ်ပြီးဖွင့်ပါ။

Dialog Box တစ်ခုပေါ်လာရင် Yes ကိုနှိပ်ပါ။ ပြီးရင် OK ကိုနှိပ်ပါ။ နောက်ပြီးရင်
ကွန်ပျူတာကို restart လုပ်ပါ။

အင်တာနက်သုံးကြည့်ပါ။

http://zawthureintun.googlepages.com...p_internet.reg