

## **Bismillaahirrahmaanirrahiim.**

## **Assalamu'alaikum WR, WB.**

### **Next Tutorial, ALL About Domain.**

Long time no write and explain something, oke kali ini saya mau jelasin + kasih tau beberapa hal tentang domain. Lebih tepatnya tentang create domain, create subdomain dan pindah domain dari server tertentu ke server tertentu. Create domain, create subdomain dan pindah domain bisa dilakukan di beberapa Admin Panel, seperti Kloxo Admin Panel dan WHM(Web Host Manager) yang dimiliki KPT saat ini.

Untuk Create Subdomain, cukup create Sub dari Domain yang akan kita create. Create Subdomain ini sering terjadi ketika ada kampus yang ingin bekerja sama untuk program Sistem Akademik (contoh : <http://uic.siakad.my.id>).

Untuk Create domain, seandainya domain yang dimaksudkan belum pernah dicreate di server atau semisal itu adalah domain baru. Maka langsung saja dicreate domainnya di server, tapi jangan lupa namserver untuk domain itu harus sudah diarahkan dengan benar. Semisal akan create domain di server 31, berarti nameserver domain harus diarahkan ke NS server 31 itu. Untuk mengarahkan nameserver domainnya, KPT saat ini memiliki 2 Provider Domain (Domain Control) yaitu :

1. CBN(<http://registrar.cbn.net.id/>), dan
2. Namecheap(<https://manage.www.namecheap.com/myaccount/domain-list.asp>)

Username dan password untuk loginnya, bisa dicatat untuk yang belum tahu :

1. CBN, username : gilland || password : fokus1124
2. Namecheap, username : ptsptn || password : fokus1124

Dan untuk pindah domain dari server tertentu ke server lain, SOP (Standard Operation Procedure) yang diberlakukan KPT adalah seperti berikut :

- 1. Data Setiap Detail Domain Yang Akan Dipindahkan ke Dalam File Excel Atau Notepad(saya akan lampirkan contoh filenya dalam bentuk excel).**

Ini dimaksudkan untuk mendokumentasi setiap domain yang akan dipindah kan, agar tidak lupa domain itu dipindakan dari server mana ke server mana. Walaupun saat ini KPT sudah ada Managemen Pindah Domain, tapi alangkah baiknya bila menyimpan file Backup untuk dokumentasi pindah domain itu. Untuk yang belum tahu, Managemen Pindah Domain ada di situs <http://sigilland.web.id> atau di <http://personalia.web.id/sigilland>. ada juga di Managemen Singo Group situs setuju.web.id, tapi saya lebih sering pakai sigilland yang ada di personalia.web.id, karena setuju.web.id tidak terlihat LOG untuk dokumentasinya



dan sepertinya Managemen Pindah Domain di sigilland.web.id sedang dalam perbaikan jadi saya lebih lebih sering pakai sigilland yang dari personalia.web.id. Untuk yang belum memiliki akses ke sigilland bisa request ke atasannya.

## 2. Update Skeleton

Skeleton itu seperti file master Website yang akan dimasukkan ke dalam folder Public\_Html pada domain yang dicreate, Skeleton biasanya diambil/didownload dari Public\_Html Domain <http://ah.web.id> menggunakan filezilla. Setelah didownload filenya, jadikan ke Archive berbentuk .zip, biasakan memberikan namafile dengan tanggal saat file itu didownload atau dengan detail yang jelas. Contoh : ahwebid-020915.zip.

Update skeleton ini diperuntukan bila memindahkan domain dalam kapasitas yang cukup banyak, sehingga tidak perlu untuk memperbaharui/mengupload Public\_Html yang baru didownload secara satu persatu ke semua domain yang dipindahkan menggunakan filezilla. Seandainya hanya 1 domain yang dipindahkan abaikan Update Skeleton ini, cukup akses domain yang baru dipindahkan menggunakan filezilla. Lalu upload yang sudah didownload dari Public\_Html domain ahwebid.

## 3. Create Domain di Server Tujuan

## 4. Pindahkan Detail Domain di Managemen

Detail domain yang akan dipindahkan, contoh domain ab.web.id berada di server 55. Setelah domain itu dicreate di server baru misal server barunya adalah server 56, maka di Managemen Pindah Domain(Sigilland) harus dirubah yang tadinya server 55 ke server 56.

## 5. Rubah Nameserver di CBN atau Namecheap

## 6. Hapus Domain

Domain bisa dihapus, bila domain yang sudah dicreate di server baru sudah terarah/resolve bukan ke server lamanya. Dan domain yang dihapus itu adalah domain yang ada di server lamanya.

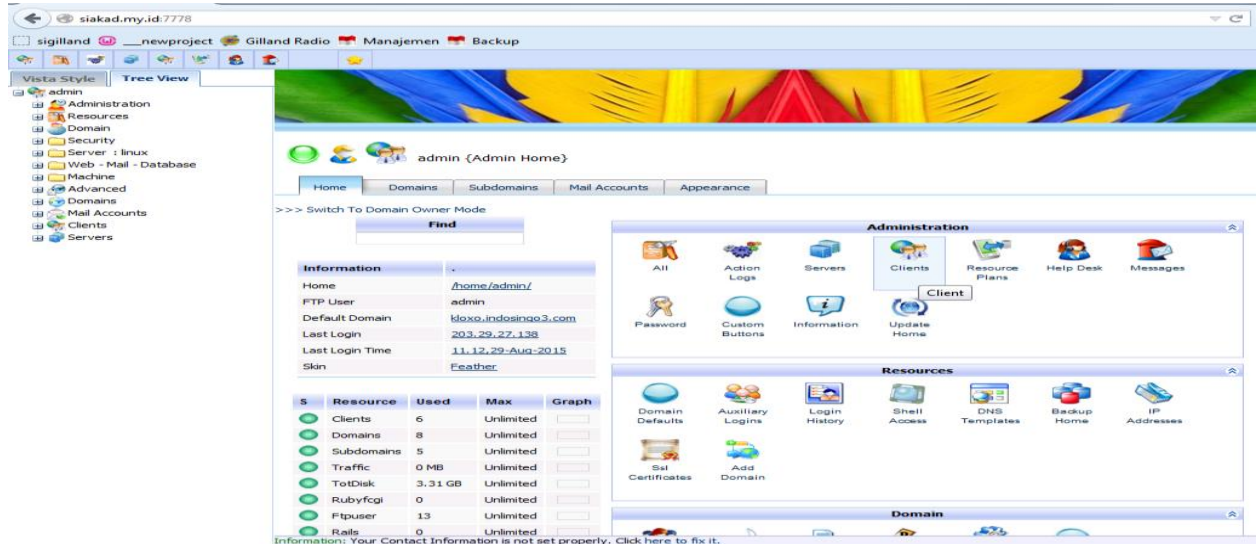
6 langkah diatas adalah SOP yang diberlakukan KPT untuk pindah domain. Langkah diatas dapat di implementasikan untuk server dengan Kloxo Admin Panel dan WHM, tapi untuk Update Skeleton WHM agak berbeda sedikit. Tidak di archive dalam bentuk zip, tapi langsung diupload ke dalam folder yang sudah dikhususkan untuk Skeleton. Folder skeleton untuk server yang memiliki Admin Panel WHM letaknya ada di folder **/root/cpanel3-skel/public\_html**, upload Public\_Html dari ahwebid ke folder itu.



Berikut saya gambarkan create subdomain, create domain dan pindah domain.

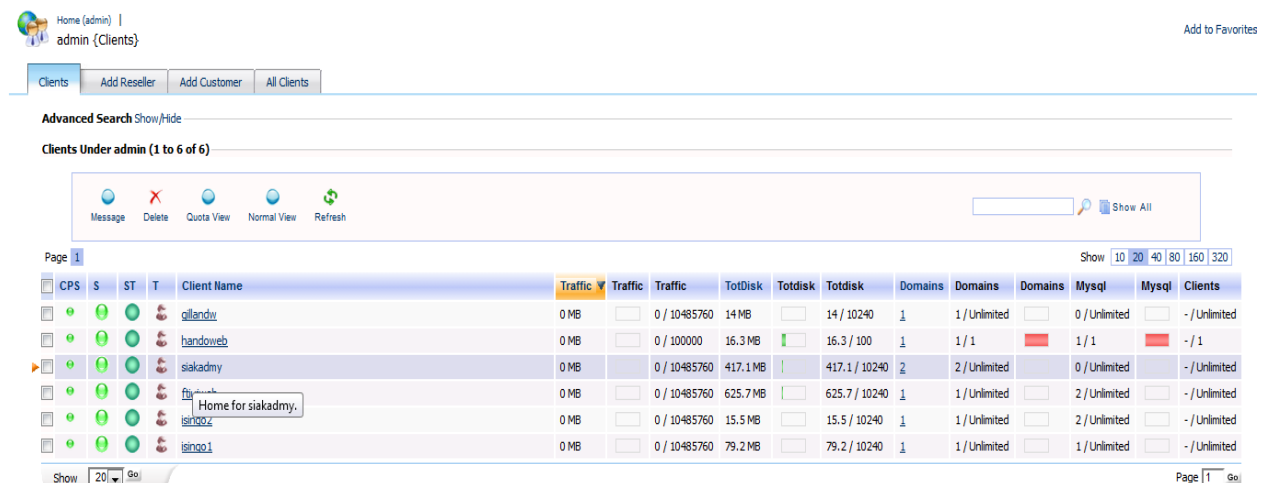
## 1. Create Subdomain

Create Subdomain sering terjadi untuk menabahkan subdomain baru di domain siakad.my.id dengan Klox Admin Panel, jadi saya contohkan untuk Klox Admin Panel saja. Masuk ke Admin Panel Klox di mana domain yang akan dicreate Subdomainnya berada, contoh : siakad.my.id:7778



Gambar 1\_01. Klox\_Admin\_Panel

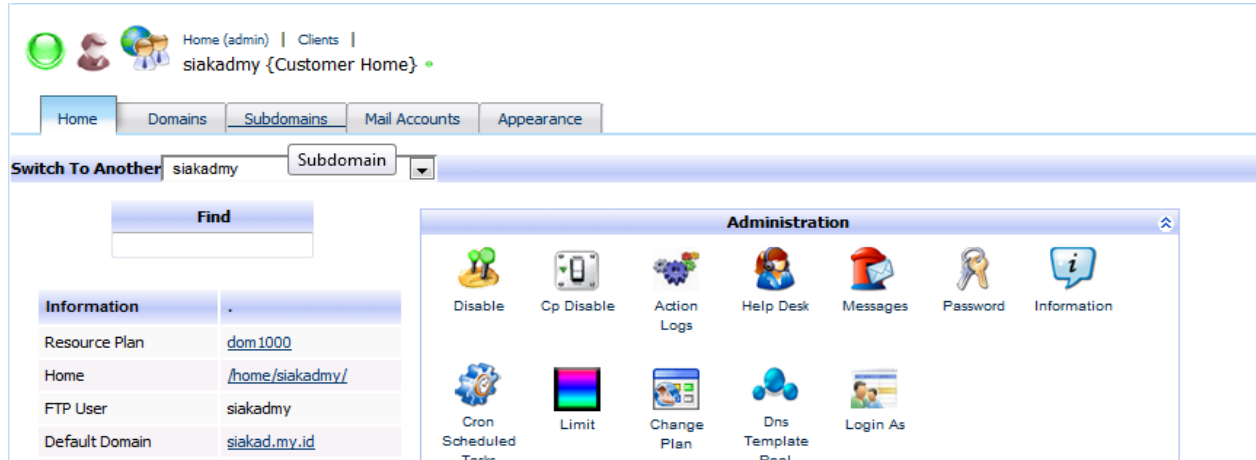
Saya masuk menggunakan user admin dengan password kagaklupa, bila sudah masuk dengan tampilan seperti Gambar 1\_01. Kemudian klik Client, maka akan terlihat tampilan beberapa account dari server itu. Karena ini saya contohkan untuk siakadmy, maka setelah itu klik account siakadmy.



Gambar 1\_02. Clients\_View

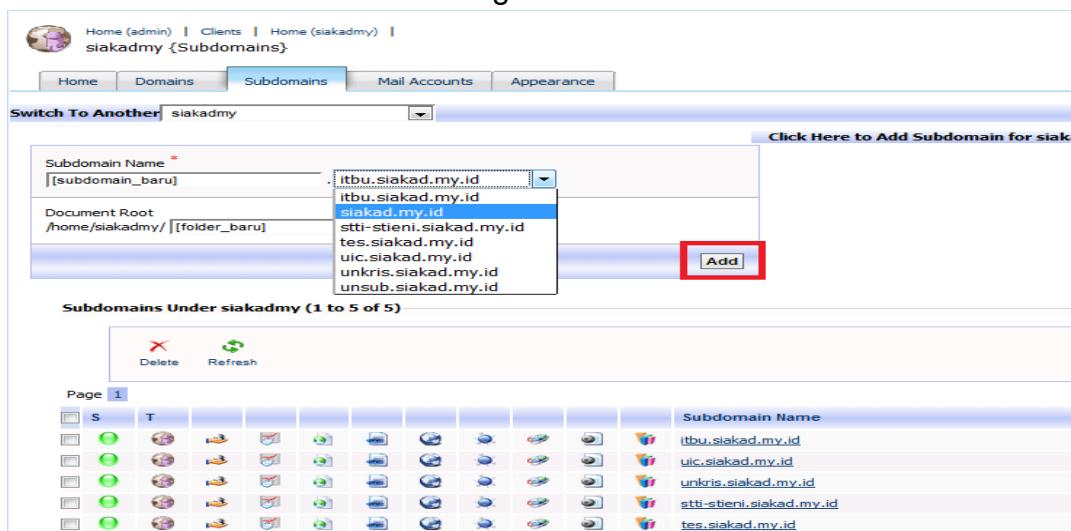


Bila account siakadmy sudah diklik, maka tampilannya tidak akan jauh berbeda seperti saat pertama masuk ke Kloxo Admin Panelnya. Tapi ini adalah Home dari Account siakadmyid, dan artinya tidak salah. Atau pastikan kembali ada tulisan **siakadmy {Customer Home}** ditampilannya, bila sudah benar klik subdomains yang berada dekat di tab home disamping tab domains. Sebenarnya tab domains juga bisa untuk mencreate subdomain ini, tapi rasanya tidak etis kalau menurut saya yang niatnya ingin membuat subdomain tapi malah ditempatkan didomains dan create melalu tab domains. Pastikan yang diklik itu Subdomains, bukan Domains.



Gambar 1\_03. Siakadmy\_Home

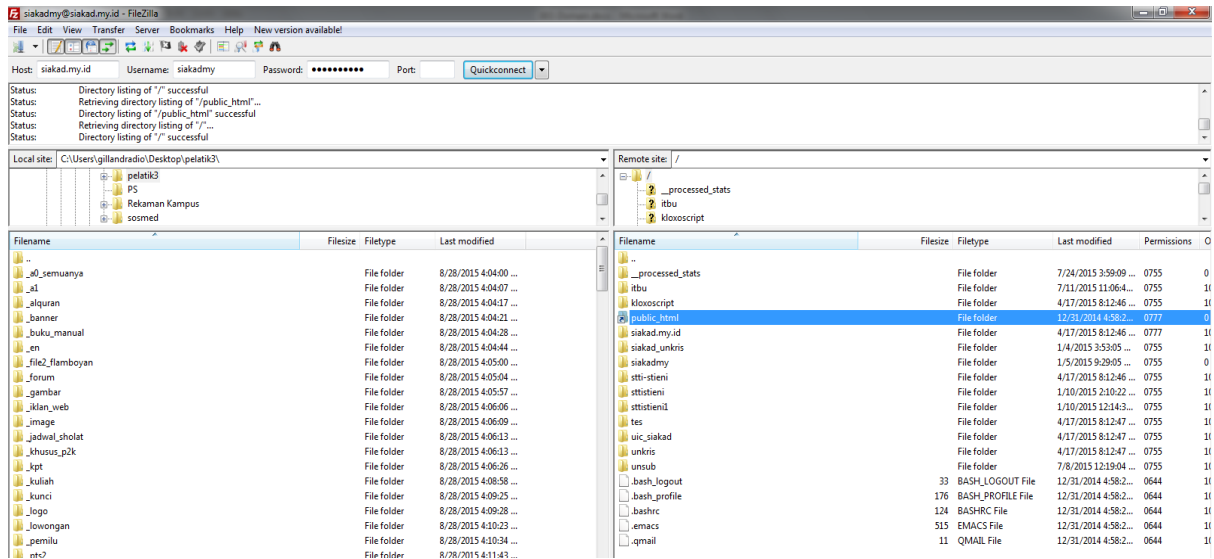
Jika Sudah benar klik tab subdomainsnya, muncullah tampilan Subdomain. Untuk create subdomainnya langsung saja isikan Subdomain Name dengan nama [Subdomain\_Baru], Document Root isi dengan [folder\_baru] yang akan diupload filenya nanti. Dan jangan lupa pilih pada domain apa membuat subdomain baru itu, bila sudah benar klik Add. Contoh lihat gambar dibawah ini :



Gambar 1\_04. Add-Subdomain



Bila sudah benar langkah yang dilakukan, maka secara otomatis akan terbentuk folder baru di luar folder public\_html domain siakad.my.id, dan terbentuk pula dns record di zona dns domain siakad.my.id. Sehingga bisa langsung diakses subdomain itu menggunakan browser, untuk mengupdate file yang ada di folder subdomain yang telah dicreate. Cukup akses domain siakad.my.id menggunakan filezilla, lalu klik folder barunya. Kemudian upload filenya.



Gambar 1\_05. Akses\_Siakadmyid\_Filezilla

**Bersambung**

Wassalamu'alaikum WR, WB.

#### Notes :

- Tutorial ini masih berlanjut, nantikan part-02nya.
- Baca dengan benar, teliti dan mendetail.
- Ngga harus dibaca kalau udah ngerti.
- **Thank You.**

