

Panduan Singkat Perangkat DNSBA

Pemasangan Cepat

- Hubungkan komputer ke DNSBA melalui Wifi atau kabel UTP ke port 3 atau 4 lalu buka Browser, ketik alamat <http://192.168.101.254/> gunakan Login "admin" tanpa Password

- Setelah login, utamakan untuk segera ganti password

- Atur Wireless, buat password untuk setiap jalur wifi, ganti nama SSID dengan nama lain dan matikan WiFi yang tidak diperlukan

- Terakhir, pengaturan DNSB semuanya terletak dalam System - DNSBA Script. Pilih pengaturan yang diinginkan lalu jalankan scriptnya.

Panduan lebih lengkap tentang pengaturan DNSBA bisa dibaca/ diunduh di <http://mikrotik.dnsbersih.id>

Pengaturan Bawaan Awal

- DNSBA memiliki 4 jaringan lokal dengan nama LAN, VLAN-2, VLAN-3 dan VLAN-4 serta memiliki hingga 3 sambungan ke internet (WAN) - tergantung model- dengan nama WAN-1, WAN-2 and WAN-3
- Setiap jaringan lokal bisa diatur filteringnya secara terpisah, bawaan awal DNSB aktif di semua jaringan lokal dengan pengaturan awal sbb:

Protection Level-9	Ads Killer ON	IP Filter ON
Proxy Killer ON	Whitelist ON	Blacklist ON
P2P Killer ON	VPN Killer ON	Safesearch OFF
Movie Killer OFF		

- Landing Page atau Halaman Peringatan bisa diarahkan ke situs lain melalui IP - Options - Landing Page. Agar perubahan landing page segera aktif maka jalankan System - DNSBA Script - LANDINGPAGE-ON - Run Script
- White List dan Black List tambahan tersedia pada menu IP - Options, silahkan diatur sendiri tapi hati-hati dengan kesalahan penulisan karena menggunakan kaidah "regular expression". Contoh disediakan.
- Hotspot telah diaktifkan di VLAN-4 dan Anda bisa mematikan atau mengaktifkan hotspot di semua jaringan lokal. Akses user hotspot bisa ditambahkan melalui IP - Hotspot atau melalui User Manager yang bisa diakses di <http://192.168.101.254/userman/> dengan login "admin" tanpa password.

Jangan lupa untuk segera mengganti password admin user manager yang letaknya di Customers - Admin

- Anda bisa mengganti nama hotspot melalui IP - Options - Hotspot Name lalu jalankan System - DNSBA Script - HOTSPOT-set-newname - Run Script
- Setiap port pada perangkat DNSBA bisa dipetakan ke jaringan lokal yang dikehendaki kecuali Wireless:

Bisa dirubah
PORT 1 = WAN-1
PORT 2 = WAN-1
PORT 3 = LAN
PORT 4 = LAN
PORT 5 = WAN-2

Tidak bisa dirubah
WIFI-1 = LAN
WIFI-2 = VLAN-2
WIFI-3 = VLAN-3
WIFI-4 = VLAN-4

Jenis Produk DNSBA

Jenis Produk	Perangkat / Hardware	Catatan
DNSBA HOME untuk jaringan kecil hingga 15 komputer	MikroTik hAPlite / RB941-2nD	4 Ethernet Port 1 Wireless tanpa User Manager
DNSBA SOHO-1 untuk jaringan hingga 30 komputer	MikroTik hAP / RB951Ui-2nD MikroTik hAPelite / RB952Ui-5ac2nD MikroTik hEXlite / RB750r2	5 Ethernet Port, 1 Wireless 5 Ethernet Port, 2 Wireless 5 Ethernet Port tanpa Wireless
DNSBA SOHO-2 untuk jaringan hingga 45 komputer	MikroTik RB951Ui-2HnD	5 Ethernet Port 1 Wireless daya tinggi
DNSBA SOHO-3 untuk jaringan hingga 60 komputer	MikroTik RB951G-2HnD	5 Gigabit Port 1 Wireless daya tinggi
DNSBA AP untuk jaringan hingga 30 komputer	MikroTik wAP / RbwAP2nD MikroTik cAP / RbcAP2nD	Access Point outdoor 1 Ethernet Port Access Point Indoor

*selebihnya tentang perangkat MikroTik bisa dibaca di <http://www.routerboard.com>

Akses jarak Jauh (remote)

perangkat DNSBA Anda bisa diakses dari mana saja melalui halaman web <http://your-hardware-serial-number.mikrotik.dnsbersih.id>

Fitur Tambahan

Fitur tambahan disediakan di <http://mikrotik.dnsbersih.id>

Pemulihan DNSBA

Jika Anda melakukan reset pada perangkat MikroTik, maka DNSBA hilang. Anda bisa mendapatkan kembali DNSBA melalui install ulang. Caranya install ulang cukup mudah, lakukan restore file dnsba-install.backup dengan password: "dnsbersih.id" lalu tunggu sekitar 5 menit hingga instalasi selesai. Port 1 harus tersambung ke internet selama proses install.

Catatan Tambahan

- DNSBA AP memiliki 2 mode operasi:
 - Mode Master : bekerja sendiri
 - Mode Slave : bekerja dengan DNSBA lainAkses pada mode slave dilakukan melalui alamat <http://192.168.88.100>
- Alternatif akses bisa dilakukan melalui <http://192.168.102.254> atau <http://192.168.103.254> atau <http://192.168.104.254>
- CONFIG-BACKUP untuk menyimpan setelan terakhir
- CONFIG-RESTORE untuk memulihkan setelan terakhir
- DNSBA-RESET untuk mengembalikan ke settingan awal
- DNSBA-REINSTALL untuk install ulang DNSBA dengan versi terbaru