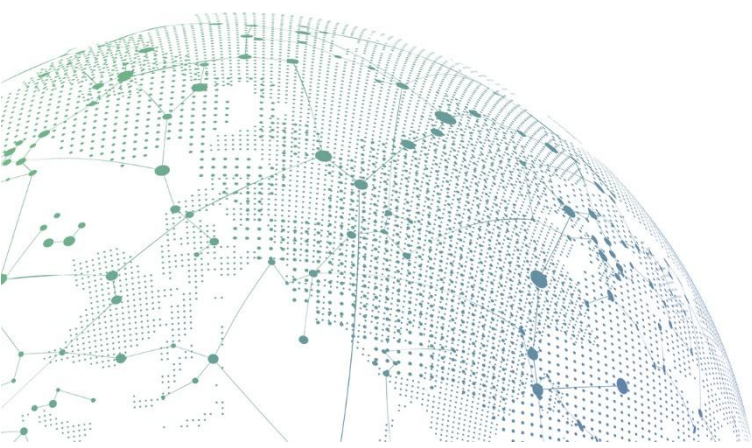




IAM

MAC Open Authentication Configuration Guide

Version 12.0.18



Catatan Perubahan

Tanggal	Deskripsi Perubahan
6 Desember 2019	Versi 12.0.18 Rilis Dokumen

Konten

1 Skenario Aplikasi.....	1
2 Konfigurasi dan Tangkapan Layar.....	1
3 Uji Coba Hasil.....	3

1 Skenario Aplikasi

Pada IAM versi 12.0.18 dengan konfigurasi bridge, autentikasi berbasis kata sandi digunakan untuk pengguna intranet. Saat setelah login pertama kali menggunakan autentikasi akun kata sandi dan tidak ingin membutuhkan memasukan kata sandi untuk login selanjutnya dan dapat mengakses internet secara langsung. Perangkat tidak bisa menggunakan cookie-based authentication dan berharap bisa mencapai autentikasi terbuka menggunakan autentikasi berbasis Mac address.

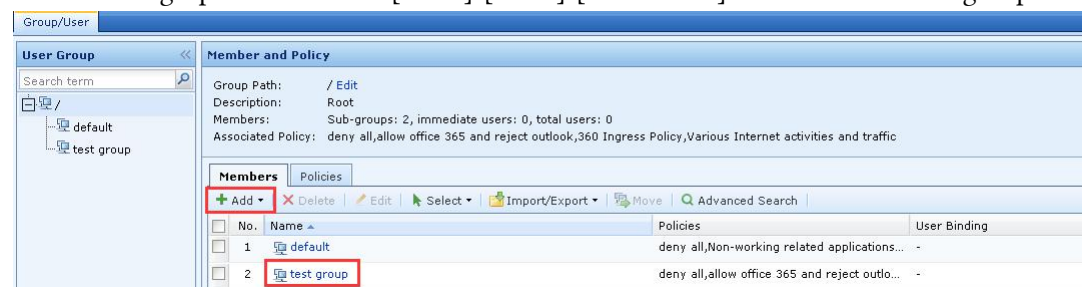
Persyaratan:

1. Perangkat IAM 12.0.18
2. Satu PC ujicoba dengan IP Address ujicoba 192.168.19.6
3. Setelah pengguna terautentikasi untuk pertama kali menggunakan binding Mac addressess pengguna, pengguna tidak lagi membutuhkan untuk memasukan akun dan kata sandi untuk akses internet selanjutnya.
4. Setelah pengguna melakukan autentikasi kata sandi pertama kali, mereka bisa langsung mengakses internet terlepas dari IP address nya berubah atau cache pada browser telah dibersihkan.

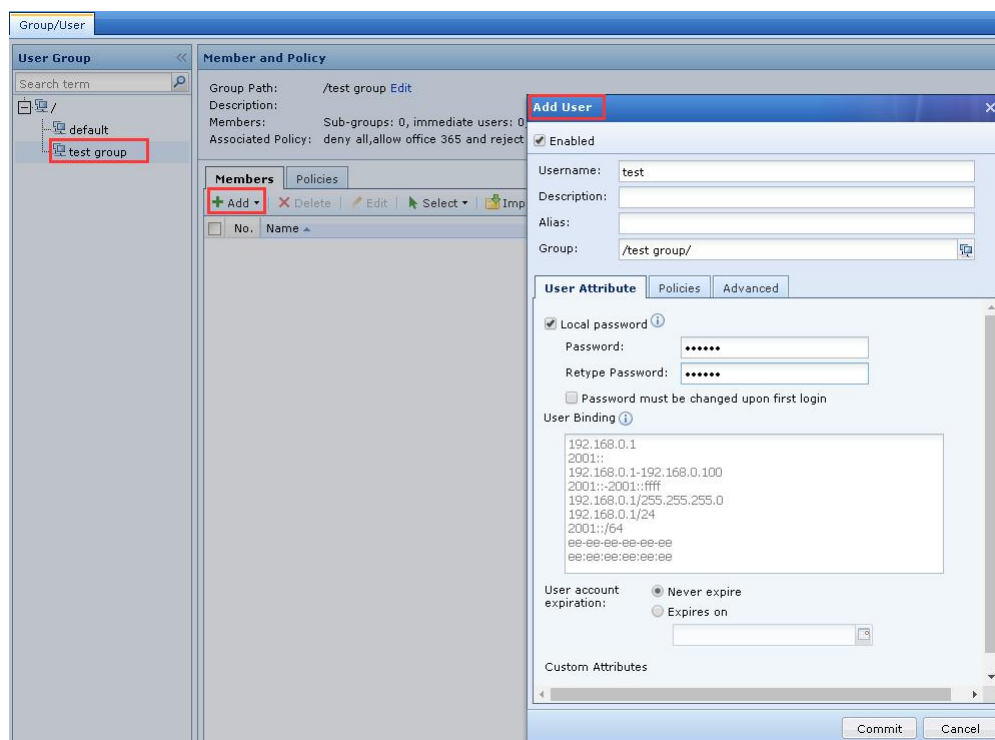
2 Konfigurasi dan Tangkapan Layar

Langkah 1: Buat sebuah grup baru dan pengguna, dan konfigurasi nama pengguna dan kata sandi untuk pengguna tersebut.

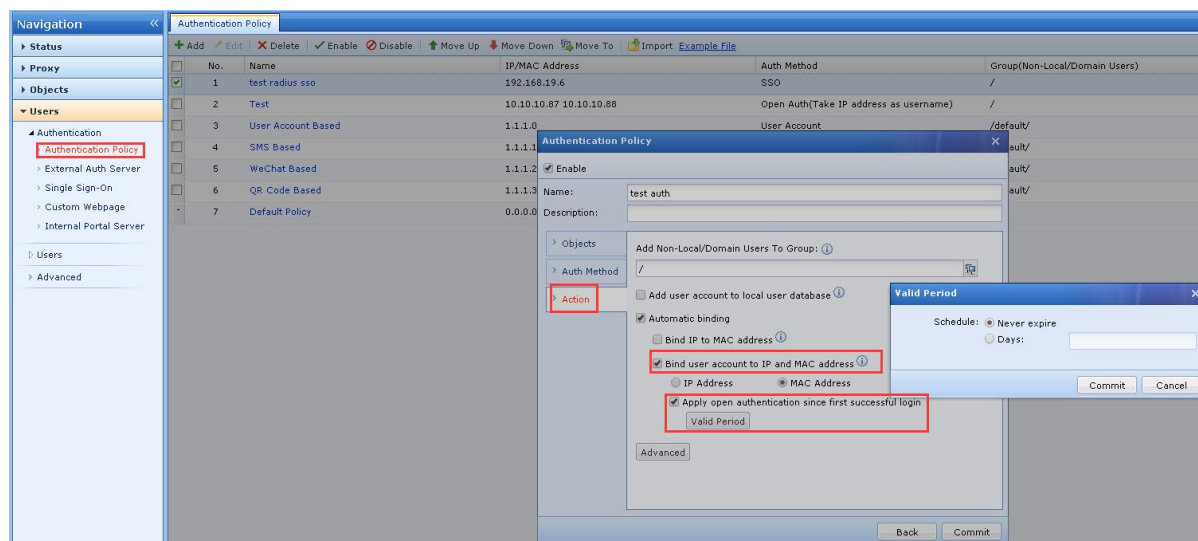
Buat sebuah grup baru di bawah [Users]-[Users]-[Local Users] dan beri nama “test group”.



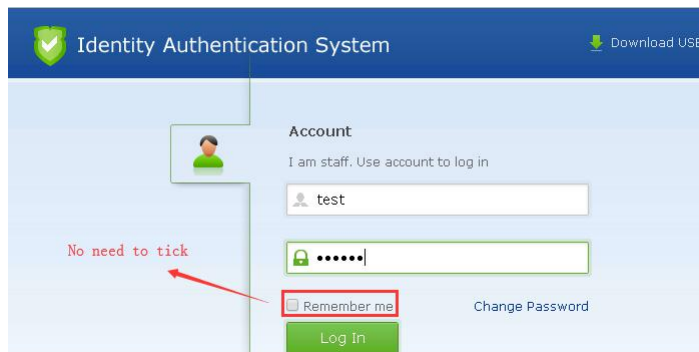
Buat sebuah akun baru kedalam “test group” akun dan kata sandi nya: test/123456.



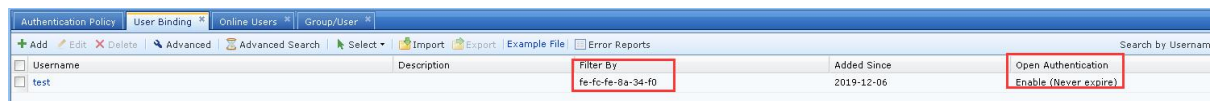
Langkah 2: Konfigurasi authentication policy, tambahkan sebuah authentication policy baru di [Users]-[Authentication Policy], isi pengaplikasian IP address: 192.168.19.6, pilih password based authentication untuk metode autentikasi, melalui aksi pemilihan [Bind user account to IP dan Mac Address]-[Mac Address] dan kemudian ceklist pilihan [Apply open authentication since first succesful login], dan pilih [Valid Period] sebagai “Never expire” disini dan klik “commit”



Langkah 3: Pada saat pengguna akan online untuk pertama kali, masukan nama pengguna dan kata sandi serta tampilan “User Account” di [Online Users].



Langkah 4: Pengecekan hubungan Binding pengguna, di [Users]-[Users]-[Users Binding]



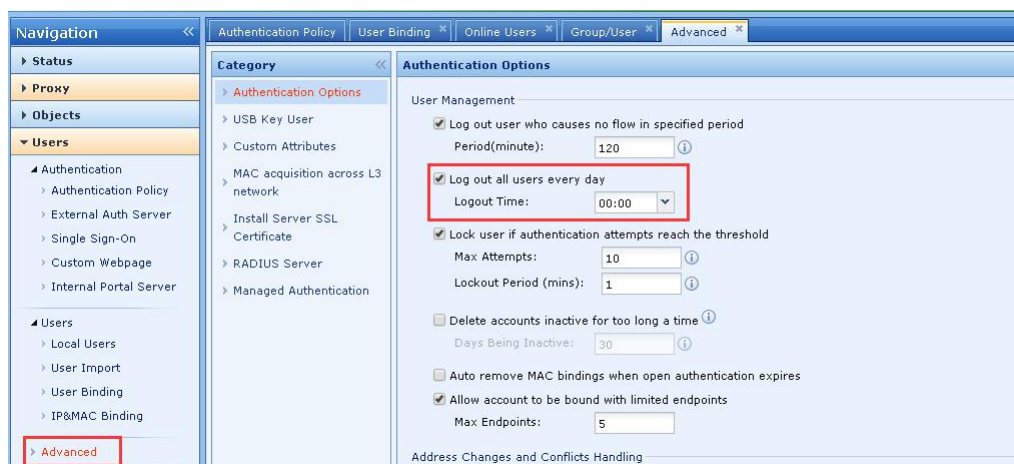
Binding akan terlihat ketika pengguna melakukan autentikasi untuk pertama kali, perangkat akan otomatis melakukan binding terhadap MAC pengguna dan autentikasi terbuka juga diaktifkan.

3 Uji Coba Hasil

Setelah perangkat online untuk pertama kali menggunakan autentikasi berbasis kata sandi, mereka dapat langsung mengakses internet setelah keluar jika mereka tidak melakukan pembersihan pada cache browser.

Keluarkan pengguna yang telah melakukan autentikasi menggunakan fungsi “Log out all users every day” dan lakukan online kembali.

Untuk konfigurasi “Log out all users every day” atau “Log out user who causes no flow in specified period” di [Users]-[Advanced]-[Authentication Options]-[Users Management], lakukan konfigurasi di [Log out all users every day] atau [Log out user who causes no flow in specified period], dan tunggu pengguna keluar sistem sebelum melakukan online kembali.



IAM Configuration Guide

The screenshot displays the 'Online Users' section of the Sangfor IAM configuration interface. The left sidebar contains a 'Navigation' menu with options like Status, Dashboard, Online Users, Troubleshooting Center, Traffic Statistics, Internet Activities, Locked Users, and Security Events. The main area shows a list of online users. A search bar is present, and a tree view on the left shows the hierarchy of user groups: 'default' (0 Users) and 'test group' (1 User). The 'Members' table lists the following user:

No.	Username(Alias)	Group	IP Address	Endpoint Device	Auth Method	Time Logged In/Logout
1	test	/test group	192.168.19.6	Verifying...	Open	2019-12-06 12:03:3



Hak cipta (c) Sangfor Technologoes Inc. Hak cipta dilindungi oleh undang-undang. Dilarang menyebarkan atau memproduksi ulang sebagian dari atau seluruh dokumen ini tanpa persetujuan tertulis dari Sangfor Technologies Inc. SANGFOR adalah merek dagang dari Sangfor Technologies Inc. Semua merek dagang dan nama dagang lain yang disebutkan dalam dokumen ini adalah milik dari pemegangnya masing-masing. Segala upaya telah dilakukan dalam mempersiapkan dokumen ini untuk memastikan keakuratan konten, namun semua pernyataan, informasi, dan rekomendasi dalam dokumen ini bukan merupakan jaminan dalam bentuk apa pun, tersurat maupun tersirat. Informasi dalam dokumen ini dapat berubah tanpa pemberitahuan. Untuk mendapatkan versi terbaru, hubungi pusat layanan internasional SANGFOR Technologies Inc.