



# **IAM**

## **Panduan Mengatur Konfigurasi Otentikasi Hanya Bagi Pengguna Lokal**

**Version 12.08.20**



## Perubahan Log

Tanggal	Diskripsi Perubahan
Okt 30, 2019	Dokumen Versi 12.0.18 dikeluarkan.

# Daftar Isi

Bab 1 Skenario Aplikasi.....	1
Bab 2 Konfigurasi dan Screenshots.....	1
Bab 3 Hasil Pengujian.....	3
Bab 4 Tindak Pencegahan.....	3

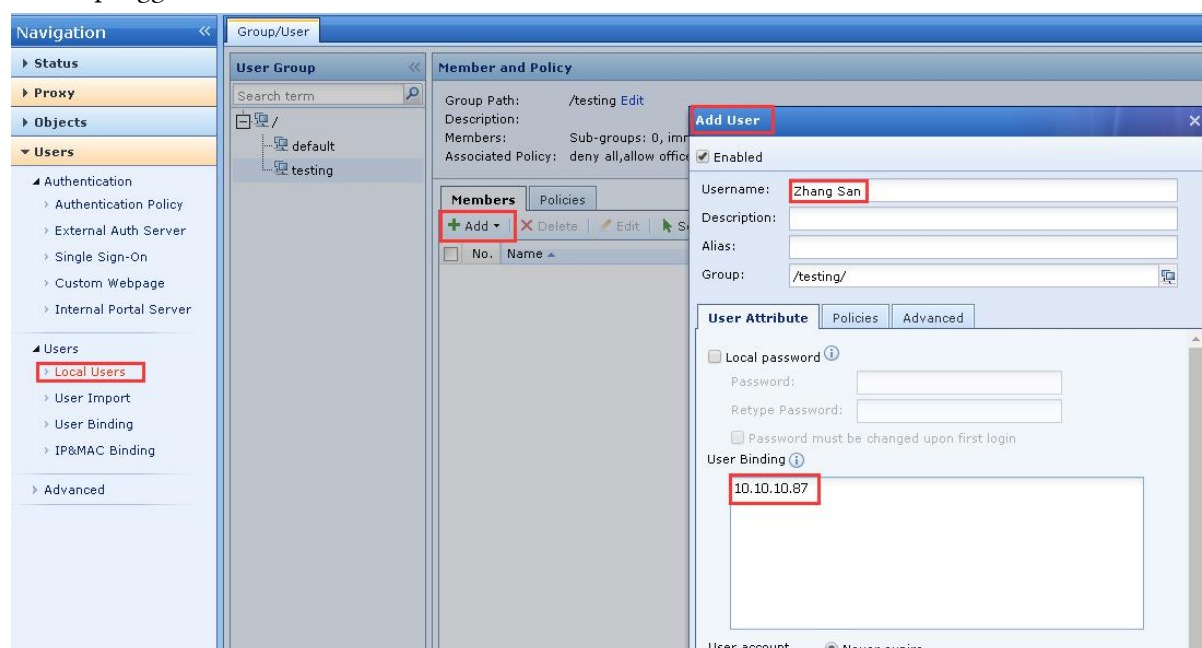
## Bab 1 Skenario Aplikasi

Untuk meningkatkan manajemen, hanya pengguna yang ditambahkan oleh administrator pada pengguna lokal yang diizinkan untuk mengakses Internet, dan pengguna yang bukan pengguna lokal tidak diizinkan untuk melakukan otentikasi. Persyaratan:

1. Perangkat dengan IAM 12.0.18.
2. Dua PC, dua pengguna pengujian adalah Zhang San dan Li Si, alamat IP adalah 10.10.10.87 dan 10.10.10.88, Zhang San ditambahkan ke pengguna lokal, Li Si tidak.

## Bab 2 Konfigurasi dan Screenshots

Buat pengguna Zhang San di pengguna lokal dan ikat 10.10.10.87. Jangan konfigurasi Li Si. Di [user] - [user] --- [local user], pilih grup pengujian, [add] pengguna Zhang San, dan ikat alamat IP pengguna di atribut pengguna.

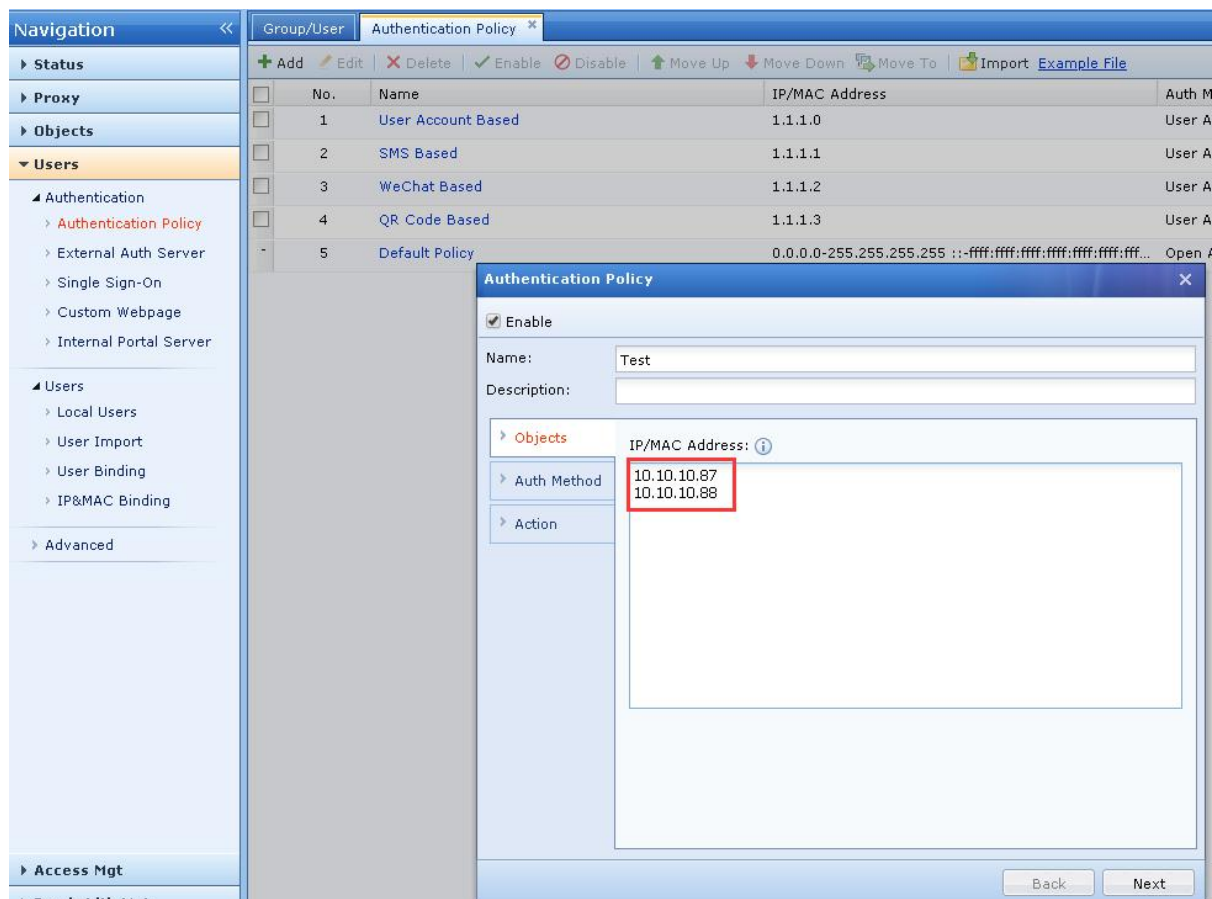


Klik "Commit", Anda dapat melihat Zhang San dan atributnya adalah "Created by administrator".



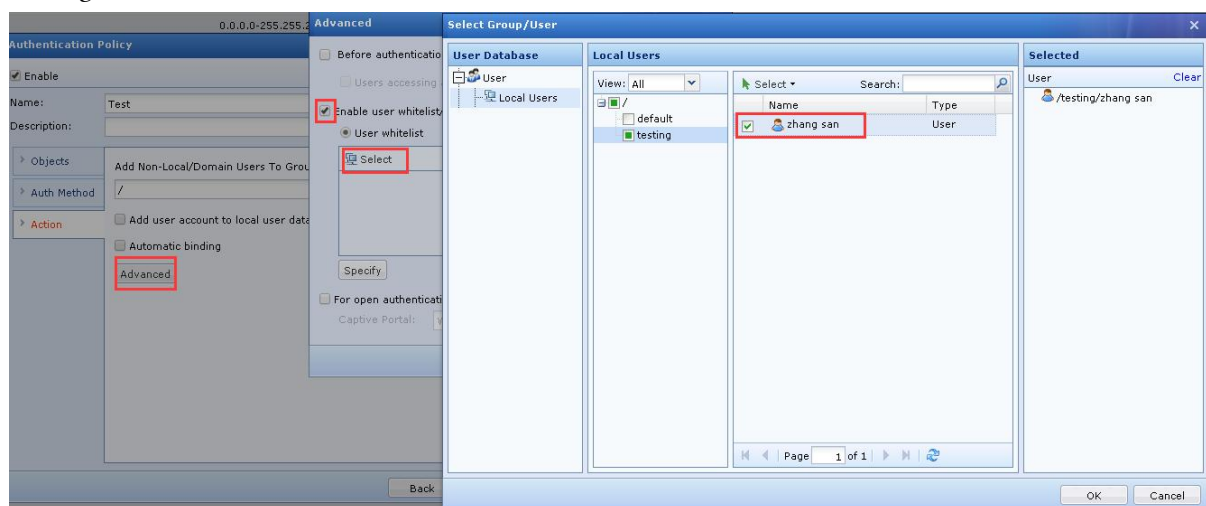
Konfigurasi daftar putih / daftar hitam pengguna

Tambahkan [Authentication Policy] dan tulis segmen jaringan intranet ke [Alamat IP / MAC], dalam hal ini kita akan menulis alamat IP pengujian 10.10.10.87 dan 10.10.10.88.

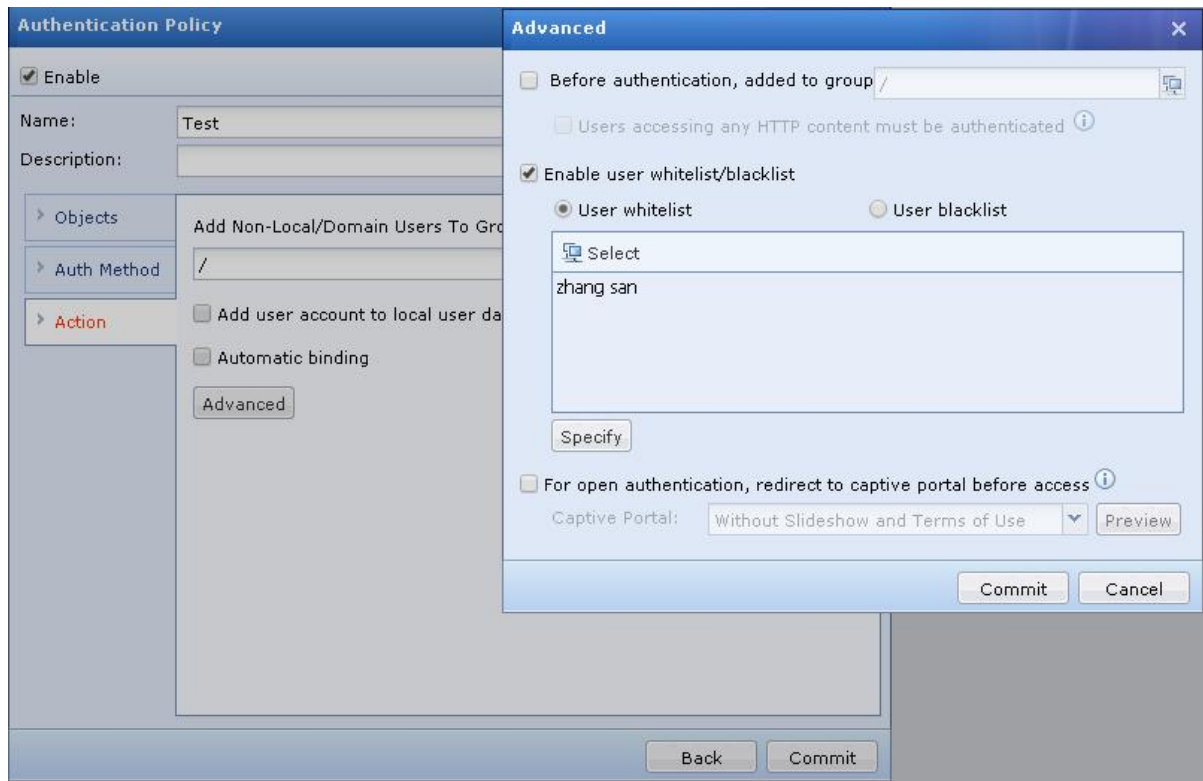


[Metode auth] dapat dipilih sesuai dengan lingkungan intranet. Di sini, kami akan memilih Open Authentication.

[Action] Klik [Advanced] --- [Enable user whitelist / blacklist], pilih [User whitelist], dan Anda akan diarahkan ke antarmuka [Group / User] untuk memilih pengguna yang sudah ada secara lokal yaitu "Zhang San", klik "OK".



Setelah mengonfirmasi, Anda akan melihat pengguna "Zhang San" di [Daftar putih pengguna].



Disable terlebih dahulu default policy.

No.	Policy Name	IP Address	Auth Method	Auth Method	Auth Method	Auth Method	Auth Method	Auth Method	Auth Method
1	Test	10.10.10.87 10.10.10.88	Open Auth(Take IP address as username)	/					
2	User Account Based	1.1.1.0	User Account	/default/					
3	SMS Based	1.1.1.1	User Account	/default/					
4	WeChat Based	1.1.1.2	User Account	/default/					
5	QR Code Based	1.1.1.3	User Account	/default/					
6	Default Policy	0.0.0.0-255.255.255.255 ::ffff:ffff:ffff:ffff:ffff:ffff:ffff:ffff	Disabled	/					

[Catatan]:

Menurut urutan pencocokan dari atas ke bawah, Zhang San dan Li Si akan cocok dengan policy "test", tetapi karena daftar putih / daftar hitam pengguna dikonfigurasi, hanya Zhang San yang dapat diautentikasi secara normal, Li Si tidak dapat mengautentikasi, dan pengguna online hanya dapat melihat alamat 10.10.10.87. Alamat IP lain selain keduanya akan cocok dengan kebijakan default, langsung menonaktifkan otentikasi dan semua persyaratan dikonfigurasi.

## Bab 3 Hasil Pengujian

Zhang San dapat mengakses Internet secara normal, Li Si tidak dapat mengakses Internet, pengguna online hanya dapat melihat Zhang San pengguna ini, seperti yang ditunjukkan di bawah ini:

Authentication Policy

Group/User

Online Users

Auto Refresh: 5 second(s)

Refresh

Filter

Lock

Unlock

Logout

Status: All   Endpoint Device: All   Objects: none

User Group

Members

Search term

1 Users

default

0 Users

testing

1 Users

No.	Username(Alias)	Group	IP Address	Endpoint Device	Auth Method	Time Logged In/Locked
1	zhang san	/testing	10.10.10.87	PC(Windows PC)	Open Auth	2019-10-18 16:31:52Login

## Bab 4 Tindak Pencegahan

- Urutan pencocokan kebijakan mulai cocok dari atas ke bawah.
- Daftar putih / daftar hitam pengguna dapat memilih satu atau beberapa grup secara bersamaan, mengizinkan otentikasi atau tidak mengizinkan otentikasi.

3. Jika metode otentikasi adalah [Open Authentication] dan alamat IP pengguna intranet dinamis, IAM tidak dapat mengikat alamat IP pengguna, sebagai gantinya IAM dapat mengikat alamat mac pengguna. Jika intranet adalah lingkungan Layer 3, akuisisi MAC di seluruh jaringan L3 harus dikonfigurasi.



Hak cipta (c) Sangfor Technologies 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.