



Sangfor IAM

Petunjuk konfigurasi registrasi mandiri user & manajemen mandiri

Product Version	12.0.25
Document Version	01
Released on	Jun. 30, 2021

A decorative graphic in the bottom-left corner consisting of a network of green and blue lines and dots, resembling a circuit board or data flow.

Sangfor Technologies Inc.

Log Perubahan

Tanggal	Deskripsi
Juni 5, 2019	Rilis dokumen.

Daftar Isi

Bab 1 Pendahuluan	1
Bab 2 Instruksi	1
2.1 Syarat-syarat.....	1
2.2 Konfigurasi	1
2.3 Registrasi akun.....	1
2.3.1 Skenario	1
2.3.2 Metode autentikasi yang mendukung registrasi akun	1
2.3.3 Konfigurasi	1
2.4 Registrasi Endpoint	7
2.4.1 Skenario	7
2.4.2 Metode autentikasi yang mendukung registrasi akun	7
2.4.3 Konfigurasi	7
2.5 Informasi user mandiri.....	10
2.5.1 Skenario	10
2.5.2 Cara akses.....	10
2.5.3 Profil saya	11
2.6 Opsi persetujuan registrasi mandiri	12
Bab 3 Pencegahan	14

1 Bab 1 Pendahuluan

Otentikasi adalah proses interaktif yang berinteraksi antara pengguna dan platform.

Berdasarkan interaksi sebelumnya, administrator berharap mendapatkan informasi mengenai pengguna atau endpoint dari beberapa tujuan pekerjaan. Informasi pengguna semuanya dikelola oleh administrator IT yang menyebabkan beban kerja tinggi, dan pembaruan yang tidak cukup tepat waktu sehingga menyebabkan adanya kemungkinan kesalahan pada informasi.

Dibandingkan manajemen terpusat, manajemen mandiri lebih baik, Manajemen online Sangfor mengusulkan konsep pendaftaran mandiri, pengelolaan mandiri, pendaftaran akun mandiri, dan pendaftaran mandiri endpoint-nya.

2 Bab 2 Instruksi

2.1 Syarat-syarat

Mendukung autentikasi local user dan password external [pendaftaran akun mandiri]. Mendukung autentikasi terbuka [pendaftaran endpoint mandiri].

Server autentikasi lain tidak mendukung pendaftaran mandiri. Jika anda memilih server yang tidak didukung autentikasi server, fungsi pendaftaran mandiri tidak berfungsi.

2.2 Konfigurasi

Autentikasi user dan manajemen

[Authentication Policy] – [Open Authenticaition] – [Self-registration]

[Authentication Policy] – [Password Based Authentication] – [Enable Self-Registration]

[Self-Service] – [Registration]

Anda dapat mengatur kebijakan pendaftaran sendiri satu per satu dengan mengkonfigurasi kebijakan autentikasi. Anda juga dapat menentukan informasi yang terkait pendaftaran mandiri sebelumnya dan merujuknya secara langsung dalam kebijakan otentikasi.

Untuk memfasilitasi penjelasan informasi, dokumen tersebut mengadopsi metode “mendefinisikan informasi pendaftaran mandiri informasi terkait terlebih dahulu dan merujuknya langsung ke kebijakan autentikasi”.

2.3 Registrasi Akun

2.3.1 Skenario

Autentikasi berdasarkan kata sandi, diharapkan untuk mencatat beberapa informasi pribadi untuk membantu proses pengelolaan.

Sebelumnya administrator dibuat satu persatu, dan sekarang pengguna bisa melakukan registrasi

Petunjuk Konfigurasi IAM Versi 12.0.25
mandiri sesuai permintaan.

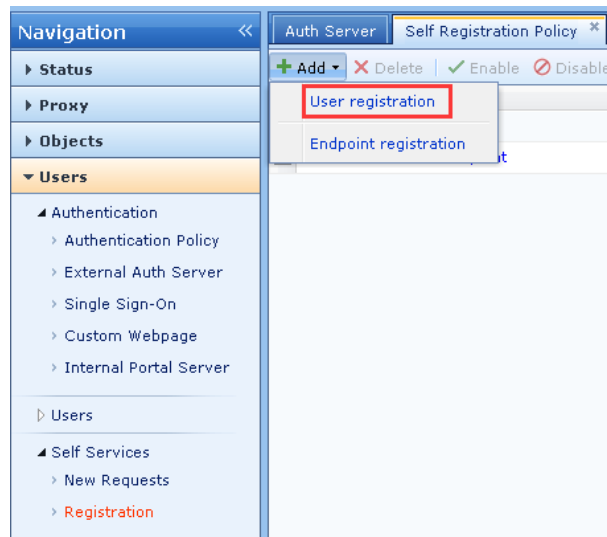
2.3.2 Metode autentikasi yang mendukung registrasi akun

Autentikasi kata sandi lokal, autentikasi kata sandi server luar (termasuk WeChat/SMS login)

2.3.3 Konfigurasi

2.3.3.1 Konfigurasi pendaftaran mandiri

Tambahkan registrasi user baru



Pengaturan Form fields

The 'User registration' configuration window is shown with the 'Form Fields' tab selected. The 'Name' field is set to 'R and D self registration'. Below the 'Form Fields' tab, there is a table for defining form fields:

Form Fields	Required	Default Value	Sequence	Operation
- Username	Yes	-	-	-
- Password	Yes	-	-	-

Below the table, there are options for 'Binding Required' (Mobile number, Email address), 'Added To Group' (Specified group, Self selected, Specified group in associated auth policy), and a 'Preview Registration Page' link.

Form fields items: mobile number, email address, gender, birthday, dan lain-lain. (kurang lebih informasi yang dibutuhkan sama seperti untuk registrasi forum).

Tambahkan content item, tetapkan form fields, nilai standar (bisa diisi kosong), atau angka berapasa yang dibutuhkan.

The 'Add New Field' dialog box is shown. It contains the following fields:

- Form Fields:** A dropdown menu with 'Gender' selected.
- Default Value:** A text input field with 'Male' entered.
- Required :** Radio buttons for 'Yes' (selected) and 'No'.

At the bottom, there are 'Commit' and 'Cancel' buttons.

Ketentuan registrasi: mendukung binding nomor telepon, binding alamat email, dan bisa

Petunjuk Konfigurasi IAM Versi 12.0.25
digunakan untuk memulihkan kata sandi.

User registration

☒ Enable

Name:

Form Fields | Approval Options | Advanced

Form Fields

+ Add | - Delete

Form Fields	Required	Default Value	Sequence	Operation
- Username	Yes	-	-	-
- Password	Yes	-	-	-
<input type="checkbox"/> Mobile Number	Yes	-	-	✗
<input type="checkbox"/> Email Address	Yes	-	-	✗
<input type="checkbox"/> Gender	Yes	Male	↑ ↓	✗

Binding Required: ☒ Mobile number ☒ Email address [Allowed Email Domains](#) ⓘ

Added To Group: ☐ Specified group ☐ Self selected ☒ Specified group in associated auth policy ⓘ

[Preview Registration Page](#)

Kelompok dimana pengguna/user terdaftar berada: user lokal bisa menentukan kelompok tertentu dimana mereka ingin berada.

Added To Group: ☒ Specified group ☐ Self selected ☐ Specified group in associated auth policy ⓘ

Select a Group:

Opsi persetujuan

Apakah konten yang dimasukkan dengan registrasi mandiri butuh persetujuan, administrator bisa mengambil keputusan sendiri.

User registration

☒ Enable

Name:

Form Fields | **Approval Options** | Advanced

☒ Approval required ☐ Approval not required

Approvers

Refresh [Add New Administrator](#)

Username	Administrative ...	Mobile Number	Email Address	Approve
sangfor	/	-	-	✓
admin	/	-	-	✓

Jika persetujuan dibutuhkan, izin permohonan baru harus diberikan kepada administrator

Module	Edit	View
Self Services	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
New Requests	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Registration	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Advanced

Validity Period: ☒ Never expire ☐ Specified: 1 days

☐ Auto Archive User Attributes

☐ Notify user of approval result

Notification: ☒ Sent by SMS message ☒ Sent by email

Masa berlaku akun bisa dikonfigurasi.

Account support pada "auto archive user attributes".

Dalam skenario dimana administrator memerlukan persetujuan, maka pilih apakah hasil persetujuan akan diberitahukan kepada user, sifatnya opsional (untuk SMS, maka server notifikasi SMS harus tersedia)

2.3.3.2 Kebijakan konfigurasi autentikasi

Authentication policy--> password based, pada authentication server pilih local user authentication server, centang Enable self-registration, kemudian pilih self-registration method-->online group untuk autentikasinya, dan klik Commit.

The screenshot shows the 'Authentication Policy' configuration window. The 'Enable' checkbox is checked. The 'Name' field contains 'test'. The 'Description' field is empty. On the left sidebar, 'Auth Method' is selected. The 'Auth Method' section has four radio buttons: 'Open authentication', 'Password based' (selected), 'Single Sign-On(SSO)', and 'None (requests are rejected always)'. The 'Auth Server' dropdown is set to 'Local user database'. The 'Enable self registration' checkbox is checked, and its dropdown is set to 'test self'. There are checkboxes for 'Account login with WeChat' and 'Account Login with SMS Code', both of which are unchecked. The 'Captive Portal' section has a 'Captive Portal' dropdown set to 'Without Slideshow and Terms of Use' and a 'Preview' button. The 'Login Redirection' field contains the text 'Previously visited webpage'. At the bottom, there are 'Back' and 'Next' buttons.

2.3.3.3 Hasil tes

Kunjungi halaman web mana saja dan alihkan ke halaman autentikasi. Dikarenakan tidak ada akun, maka klik "Register" pada pojok bawah kanan.

The screenshot shows the 'Identity Authentication System' login page. The page has a blue header with the system name and a 'Download USB Key Client' link. The main content area is light blue. In the center, there is a white box titled 'Account' with the text 'I am staff, Use account to log in'. Inside this box, there are input fields for 'Username/mobile number/email' and 'Password'. Below these fields are links for 'Remember me', 'Change Password', and 'Forgot Password'. At the bottom of the box are 'Log in' and 'Register' buttons. The 'Register' button is highlighted with a red border.

Tambahkan informasi yang dibutuhkan.

Back

Register

One-time passcode (OTP) was sent.

Username*

kz

Password*

Retype Password*

Email Address*

Verification code*

947740

Send Again (37;)


Gender*

male

Register

Pada skenario tanpa persetujuan, setelah registrasi selesai, bisa langsung menggunakan kata sandi akun untuk autentikasi.

Jika skenario butuh persetujuan, maka setelah mengirimkan informasi yang sudah diisi, harus menunggu persetujuan dari administrator



Your information is submitted. Please wait for the administrator to approve your request.

Back

Setelah administrator menerima pemberitahuan, log in ke konsol perangkat dan daftar permintaan

Lihat informasi audit registrasi akun:

Time Requested	Request Type	Username	User Group	Validity Period	Details	Approve	Reject
2019-06-26 11:48:51	User registration	test	/	Never expire	More	✓ Approved	✗ Reject

Klik Allow, registrasi user selesai,

Klik Reject, registrasi user dibatalkan,

Jika menggunakan konfigurasi "Notify user of approval result", maka user yang melakukan registrasi akan menerima pemberitahuan mengenai status persetujuan.

Setelah registrasi selesai, user bisa menggunakan kata sandi untuk melakukan autentikasi (jika log in akun menggunakan kode SMS, maka metode login ini bisa juga dipakai untuk menyelesaikan autentikasi).

Jika registrasi tidak disetujui oleh administrator, dan user menggunakan kata sandi untuk autentikasi, maka username dan password akan muncul sebagai tidak valid.

2.4 Registrasi Endpoint

2.4.1 Skenario

Buka autentikasi, berharap untuk mencatat beberapa informasi pribadi untuk pengelolaan.

2.4.2 Metode autentikasi mana yang mendukung registrasi akun

Buka autentikasi.

2.4.3 Konfigurasi

2.4.3.1 Konfigurasi registrasi mandiri Endpoint

Tambah registrasi endpoint baru.

Endpoint registration

☒ Enable

Name:

Form Fields | Approval Options | Advanced

Form Fields

+ Add | Delete

Form Fields	Required	Default Value	Sequence	Operation
Username	Yes	-	-	-
Gender	Yes	-	↑ ↓	✖

Binding Required: ☐ Mobile number ☐ Email address [Allowed Email Domains](#) ⓘ

Added To Group: ☐ Specified group ☐ Self selected ☒ Specified group in associated auth policy ⓘ

Auto Archive User Attributes

Binding: ☒ IP Address ☐ MAC Address

Validity Period: ☒ Never expire ☐ Specified: days

[Preview Registration Page](#)

Opsi persetujuan dan metode konfigurasi advance sama dan tidak akan dijelaskan lagi
Digunakan dalam kebijakan autentikasi:

Authentication Policy

☒ Enable

Name:

Description:

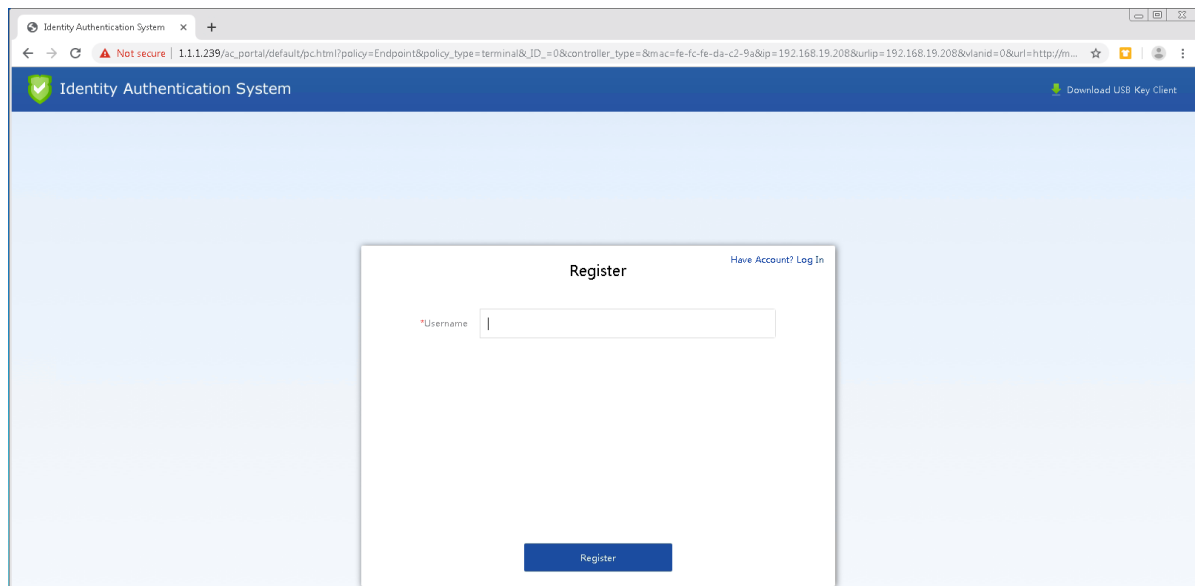
Objects | **Auth Method** | Action

Auth Method: ☒ Open authentication ☐ Password based ☐ Single Sign-On(SSO) ☐ None (requests are rejected always)

Username

☐ Auto assigned:

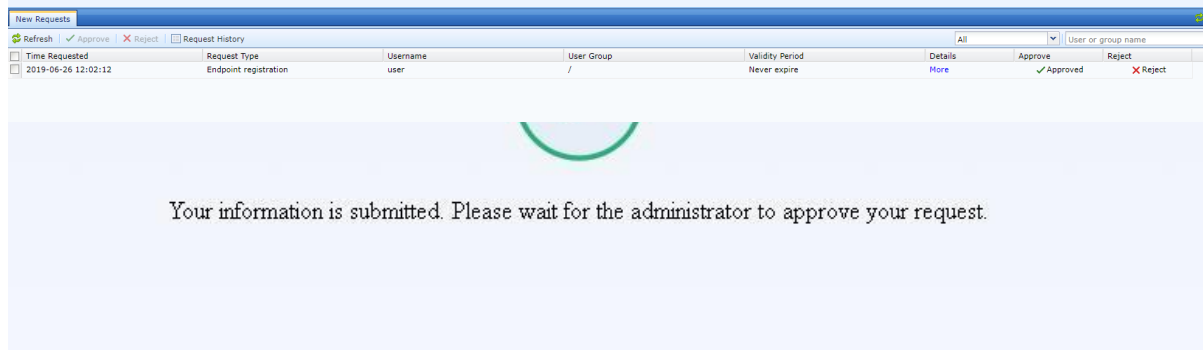
☒ Obtained during self registration:



Persetujuan tidak dibutuhkan, setelah registrasi, bisa langsung online;

Persetujuan dibutuhkan, setelah registrasi, harus menunggu hasil persetujuan.

Setelah disetujui, bisa melihat informasi user.



Edit User

☒ Enabled

Username:

Description:

Alias:

Mobile Number:

Email Address:

Group:

User Attribute | Policies | Advanced

☐ Local password ⓘ

Password:

Retype Password:

☐ Password must be changed upon first login

User Binding ⓘ

	Purpose	IP Addr...	MAC Ad...	Validity ...	Status	Operati...
<input checked="" type="checkbox"/>	Auto au...	192.16...	fe-fc-fe...	Never e...	✓	✎ ✕

Commit Cancel

2.5 Manajemen mandiri informasi user

2.5.1 Skenario

Modifikasi informasi pribadi, dll.

2.5.2 Cara akses

Halaman web di:

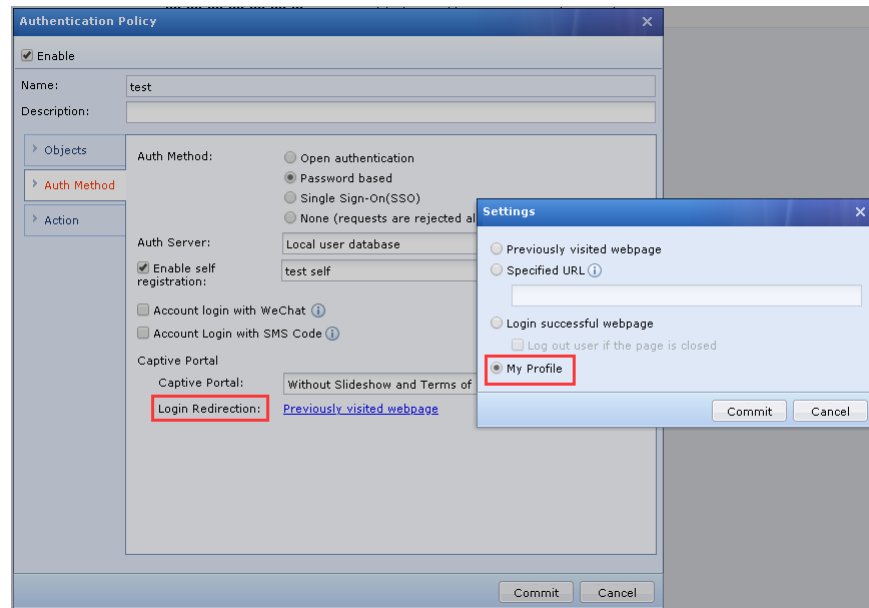
http://IAMIP/homepage/index.html?_FLAG

=1

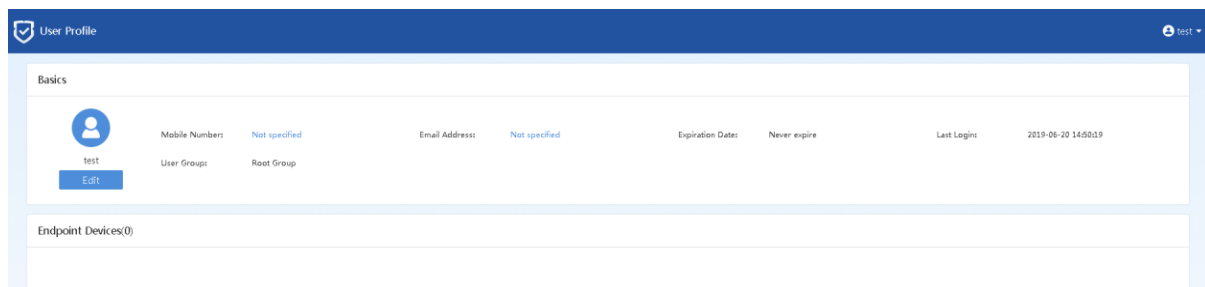
akses manual secara langsung di <http://IAMIP> (port 80)

gunakan fungsi log in redirection untuk loncat ke halaman profil

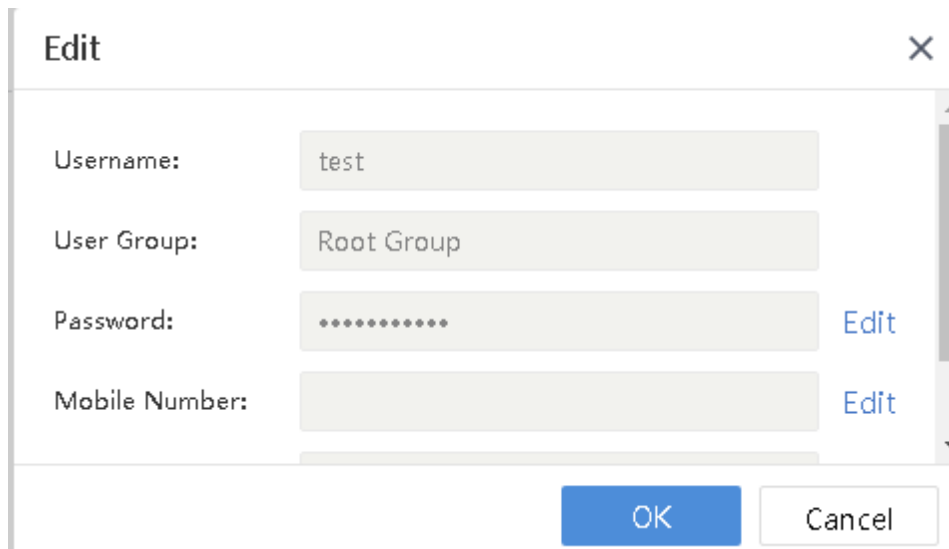
W.: www.sangfor.com | W.: community.sangfor.com | E.: tech.support@sangfor.com



2.5.3 Profilsaya



Klik untuk melakukan perubahan/edit.



endpoint yang terikat hanya bisa dilihat secara default.

[Users Advanced] – [User Profile Change] –memungkinkan user untuk mengubah profil user.

The screenshot shows the 'Authentication Options' configuration page in the Sangfor IAM Administration Console. The left sidebar lists various categories, with 'Authentication Options' selected. The main content area contains several sections: 'Lockout Period (mins): 1', 'Delete accounts inactive for too long a time' (unchecked), 'Days Being Inactive: 30', 'Auto clean up expired bindings' (unchecked), 'Allow account to be bound with limited endpoints' (checked), 'Max Endpoints: 5', 'Address Changes and Conflicts Handling' (Re-authentication is required if MAC address changes), 'Take action if user logs in on a second IP address with an account that does not allow concurrent login' (Reject request and notify user that account is being used on other endpoint), 'Auto Authentication Options' (Enable cookie-based authentication checked, Period(days): 30), 'Security Options' (Enable password strength requirements, Use SSL to encrypt username and password), 'User Profile Change' (Allow user to change user profile checked, highlighted with a red box), and 'Password Retrieval' (Not allow password retrieval through SMS message unchecked). A red box highlights the 'User Profile Change' section, specifically the 'Allow user to change user profile' checkbox.

setelah dicentang:

The screenshot shows the 'User Profile' page in the Sangfor IAM Administration Console. The 'Basics' tab is selected, showing user information: Mobile Numbers: Not specified, Email Address: Not specified, Expiration Date: Never expire, Last Login: 2019-06-20 14:54:24. Below this, there is a section for 'Endpoint Devices(0)' with an 'Add New' button. A modal window titled 'Add New' is open, showing fields for 'Endpoint Types' (PC), 'IP Address' (IP address), 'MAC Address' (MAC address), and 'Description' (Description). The 'Add New' button is highlighted, and the modal window is visible.

2.6 Opsi persetujuan registrasi mandiri

Terlepas dari registrasi pengguna atau registrasi endpoint, saat pengguna mengirimkan file informasi pendaftaran, registrasi dapat disetujui dengan dua cara, yang pertama persetujuan tidak diperlukan, yang artinya setelah berhasil mendaftar akun akan menjadi valid, dan kedua diperlukan persetujuan, menunjukkan bahwa administrator membutuhkan izin grup yang sesuai untuk menyetujui sebelum akun tersebut bisa valid.

Opsi persetujuan registrasi mandiri

User registration

☒ Enable

Name:

Form Fields | **Approval Options** | Advanced

☒ Approval required ☐ Approval not required

Approvers

[Refresh](#) [Add New Administrator](#)

Username	Administrative ...	Mobile Number	Email Address	Approve
sangfor	/	-	-	✓
admin	/	-	-	✓

Opsi persetujuan registrasi mandiri endpoint

Endpoint registration

☒ Enable

Name:

Form Fields | **Approval Options** | Advanced

☒ Approval required ☐ Approval not required

Approvers

[Refresh](#) [Add New Administrator](#)

Username	Administrative ...	Mobile Number	Email Address	Approve
sangfor	/	-	-	✓
admin	/	-	-	✓

Setelah administrator masuk ke perangkat, Anda dapat melihat permintaan registrasi yang dikirimkan oleh pengguna dalam daftar permintaan. Anda dapat memilih untuk mengizinkan atau menolak. Jika admin memilih mengizinkan maka pendaftaran valid, jika menolak, maka pendaftaran tidak akan berlaku dan pengguna perlu mengirim ulang permintaan pendaftaran.

SANGFOR | SG12.0.25

发贴求助 | 在线咨询 | 社区疑问 | 资料搜索

admin

行为感知系统

导航菜单

- 实时状态
- 对象定义
- 用户认证与管理
 - 用户认证
 - 认证策略
 - 认证服务器
 - 单点登录
 - 认证页面定制
 - 认证控制器
 - 用户管理
 - 组/用户
 - 用户自动同步
 - 用户绑定
 - IP/MAC绑定
 - 微信绑定
 - 用户自服务
 - 审批列表
 - 用户自注册
 - 认证高级选项

自注册设置 | 认证高级选项 | 认证策略 | **审批列表**

刷新 ✓ 批量通过 ✗ 批量拒绝

历史审批记录 所有

请输入用户名或用户组进行:

申请时间	申请类型	用户名	用户组	序号有效天数	详细信息	通过操作	拒绝操作
2019-05-12 23:42:27	终端注册	test	/	永不过期	更多信息	通过	拒绝

注册策略: test1
 邮箱: 123456@qq.com
 性别: 男
 IP地址: 200.200.64.36
 MAC地址: 00-00-00-00-00-00
 绑定目的: 免认证
 绑定MAC: 是
 绑定IP: 否
 绑定过期天数: 永不过期

3 Chapter 3 Pencegahan

1. Autentikasi kode QR mendukung pencatatan informasi, tapi bukan berupa informasi registrasi mandiri, dan informasi yang dimasukkan pada kode QR hanya digunakan untuk konfirmasi oleh pemberi persetujuan saat melakukan review.
2. Konfigurasi beberapa admin persetujuan. Bisakah setiap administrator menerima informasi yang dibutuhkan untuk memberi persetujuan?
3. Registrasi endpoint secara otomatis mengikat alamat MAC, dan fitur "acquisition across layer three network" harus diaktifkan/"enabled" sepanjang jaringan L3 tersebut.



Copyright © SANGFOR Technologies Inc. All rights reserved.

No part of this document may be reproduced or transmitted in any form or by any means without prior written consent of SANGFOR Technologies Inc.

SANGFOR is the trademark of SANGFOR Technologies Inc. All other trademarks and trade names mentioned in this document are the property of their respective holders.

Every effort has been made in the preparation of this document to ensure accuracy of the contents, but all statements, information, and recommendations in this document do not constitute a warranty of any kind, express or implied. The information in this document is subject to change without notice. To obtain the latest version, contact the international service center of SANGFOR Technologies Inc