SANGFOR

IAM

Petunjuk Konfigurasi Larangan Pengunggahan File pada QQ

Versi 12.0.18

Log Perubahan

Tanggal	Deskripsi Perubahan
Nov 22, 2019	Dokumen versi 12.0.18 .

Daftar isi

1 Skenario Aplikasi

Tolak penguna intranet untuk mengunggah dokumen dengan menggunakan QQ Syarat kondisi:

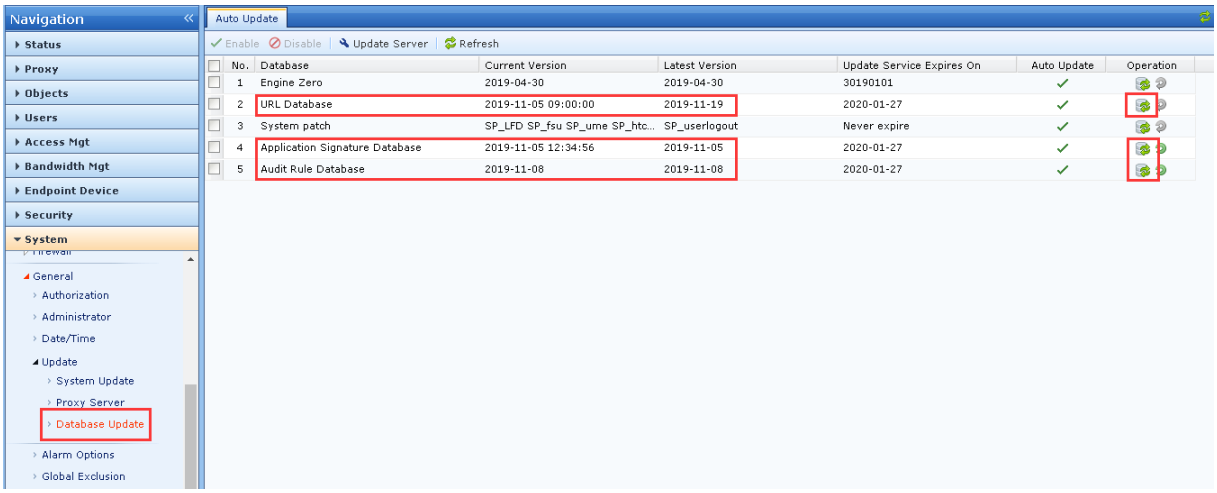
1. Siapkan satu perangkat IAM versi 11.0, dengan IP address 10.1.3.40.
2. Siapkan satu PC, dengan IP address 10.1.3.101.

2 Langkah Konfigurasi

Langkah pertama: perbaharui database ke versi yang terbaru.

[**System**] – [**General**] – [**Update**] – [**Database Update**] , verifikasi apakah versi database yang saat ini adalah versi yang terbaru, harap pastikan bahwa [**Application Signature Database**] telah diupdate ke versi yang terbaru, jika tidak, klik [**Update now**] untuk memulai update ke versi terbaru.

Pastikan bahwa [**URL Database**], [**Application Signature Database**] dan [**Audit Rule Database**] memiliki 1 atau 2 update setiap bulannya.

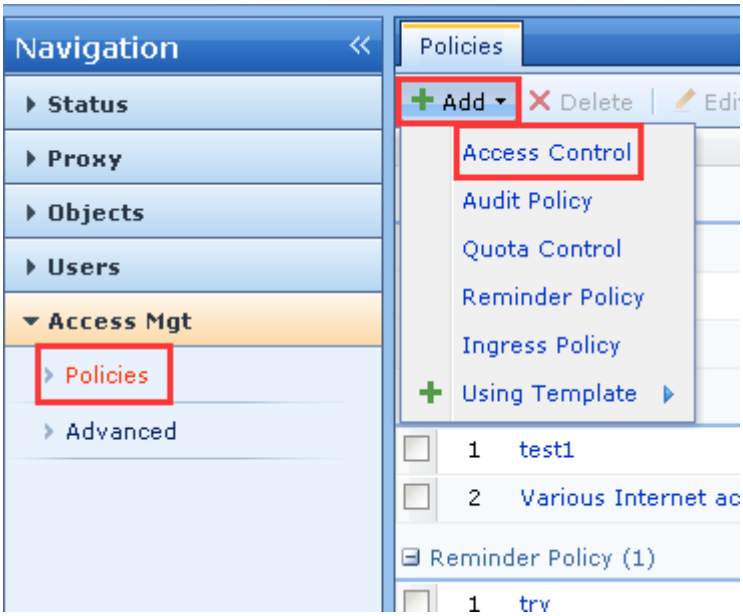


Ketika melakukan update database, harap pastikan bahwa masa berlaku lisensi masih valid , serta perangkat yang bisa mengunjungi situs web dan menyelesaikan domain secara normal.

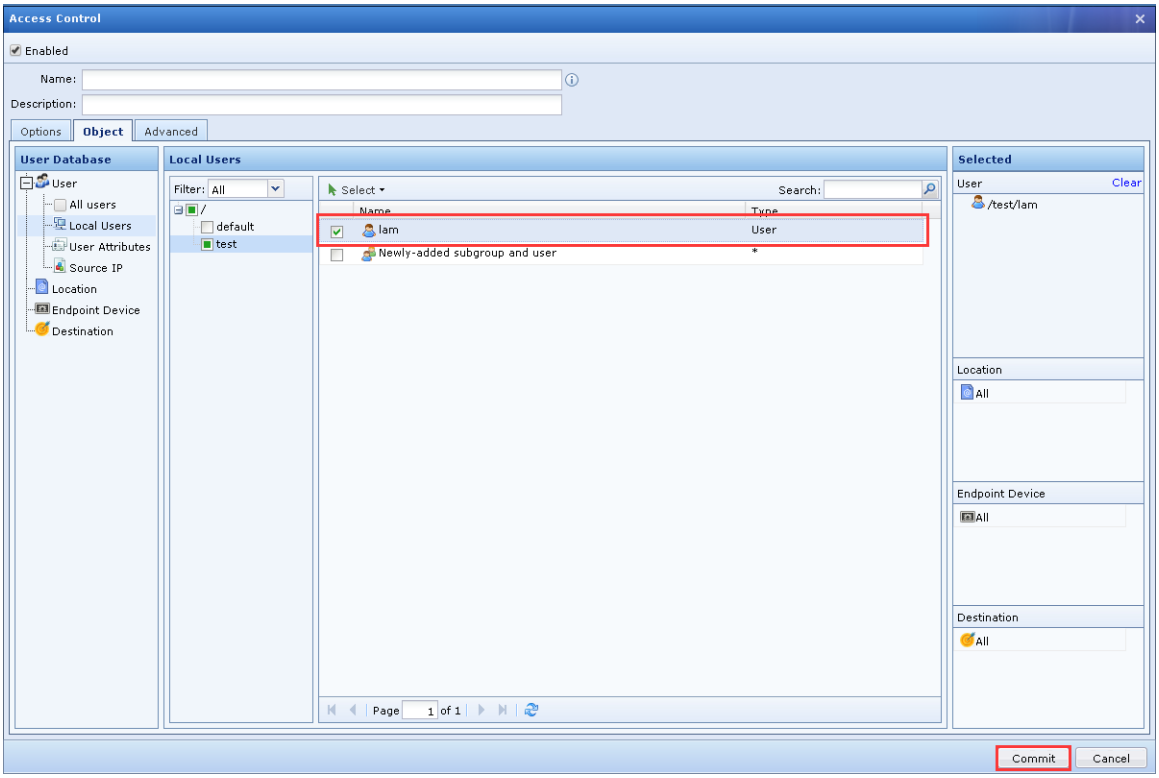
Langkah kedua: Konfigurasi access control policy.

Pada [**Access Management**] – [**Policies**], klik [**Add**] – [**Access Control**], masukkan nama untuk policy ini pada menu “Name“, kemudian pilih [**Application**] , lanjutkan dengan klik [**Add**], pilih

aplikasi yang berhubungan dengan dokumen QQ atau transfer, [**Schedule**] sebagai All Day, [**Ac- tion**] sebagai Reject, [**Object**] bisa pilih all(untuk semua) atau specified user(untuk penguna tertentu saya), selesaikan konfigurasi dengan meng-klik[**Commit**], konfigurasi seperti diagram dibawah ini:



Ketika memilih [**Application**], kamu bisa mengunakan menu search untuk mencari aplikasi, sebagai contoh, masukkan kata kunci “QQ“, kita bisa melihat aplikasi yang berhubungan dengan QQ seperti [**QQSendFile**] dan [**WebQQ-SendFile**], klik pada aplikasi [**QQSendFile**] maka kamu aakan melihat [**Application Details**] pada bagian pojok kanan bawah, rinciannya meliputi nama aplikasi, tag, deskripsi, dan situs web resmi.

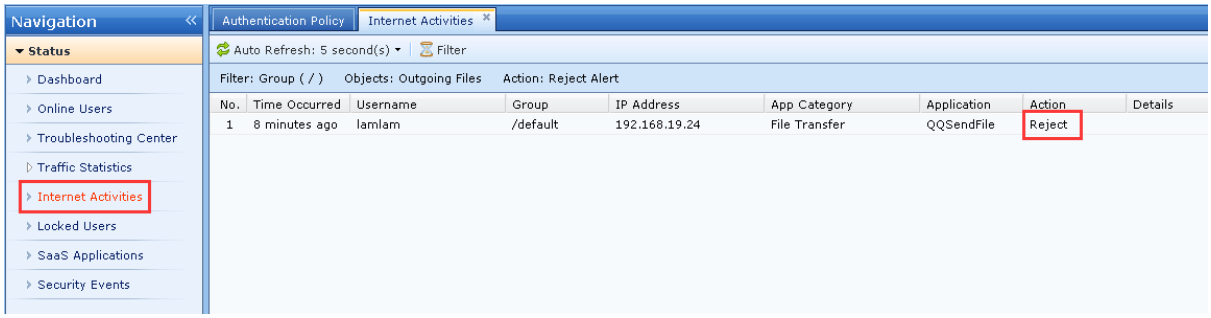


3 Hasil Tes

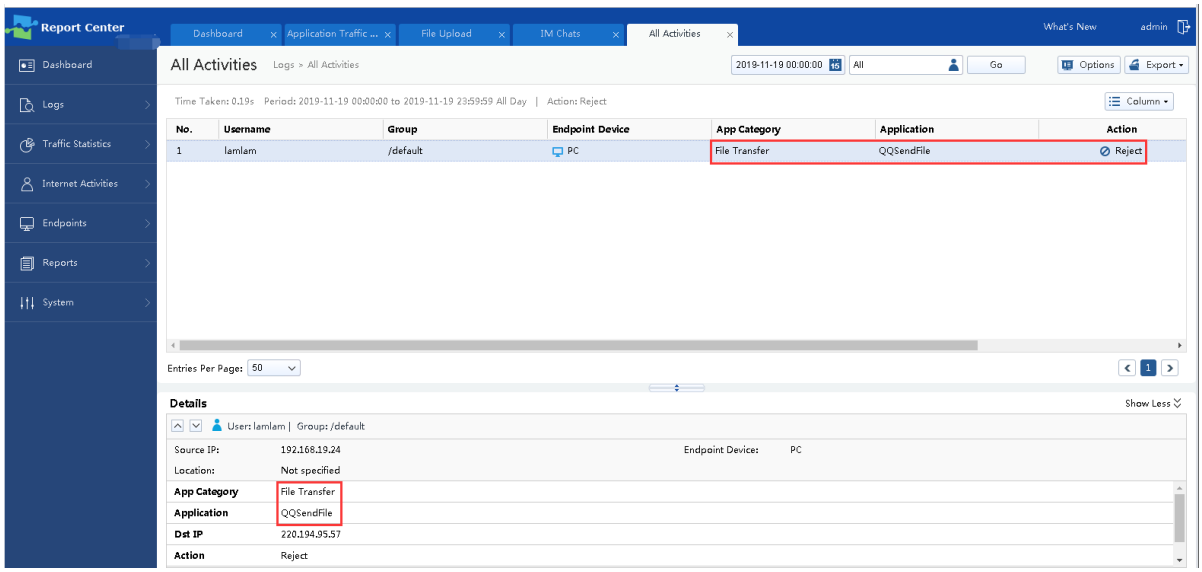
Setelah login pada QQ, baik pemindahan file secara offline maupun instant, perintah tersebut akan ditolak oleh perangkat IAM, bisa dilihat pada diagram dibawah.

1. **Pada tampilah layar ini bisa dilihat proses pengiriman file QQ tidak berhasil**

2. Kita juga bisa cek [**Status**] – [**Internet Activities**], kita bisa lihat secara real-time, bahwa trasnfer file QQ ditolak.



3. Dari [**Internal Report Center**] – [**Logs**] – [**All Activities**], kita bisa melihat bawah pemindahan file QQ ditolak QQ pada bagian file transfer



4 Pencegahan

1. **Jika database tidak bisa diperbaharui, silakan periksa:**

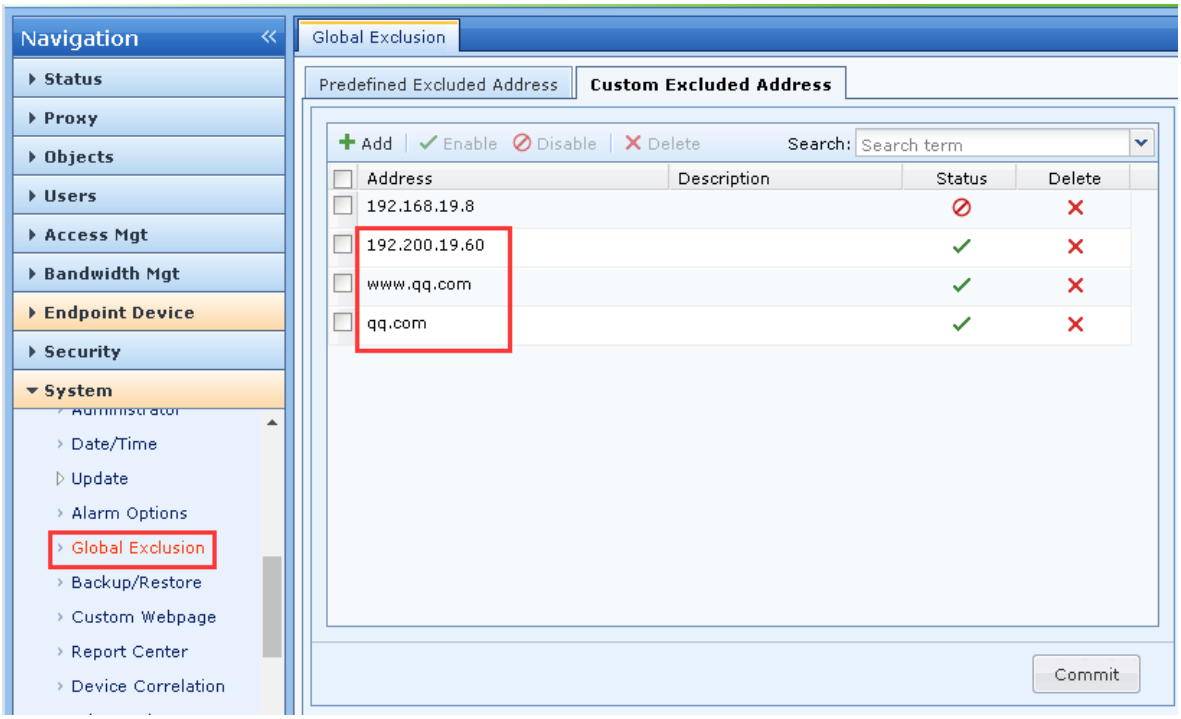
Pastikan masa berlaku lisensi masih valid.

Harap pastikan bahwa perangkat dapat mengunjungi situs web dan menyelesaikan domain secara normal, karena pembaruan database terhubung ke server dengan port 80 untuk melakukan pembaruan. Dengan mengunakan konsol pada [**System**] – [**Diagnostics**] – [**Web Console**], telnet yang merupakan nama domain dengan nomor port, seperti contoh: telnet www.baidu.com 80. Jika didapat "connect OK", Berarti bahwa alat bisa akses ke internet dan menyelesaikan domain secara normal. Jika koneksi gagal, silahkan cek konfigurasi DNS dan apakah konfigurasi proxy bertindak sebagai proxy untuk IAM dalam mengakses jaringan internet.

Pastikan komunikasi antara IAM dan server berhasil. Kamu bisa melakukan test koneksi server pada [**System**] – [**General**] – [**Update**] – [**Database Update**] – [**Update server**]. Kamu bisa melakukan test dengan server yang berbeda untuk memastikan bahwa komunikasi berjalan normal. Jika koneksi berjalan normal, maka gunakan server yang berbeda untuk memperbaharui database.

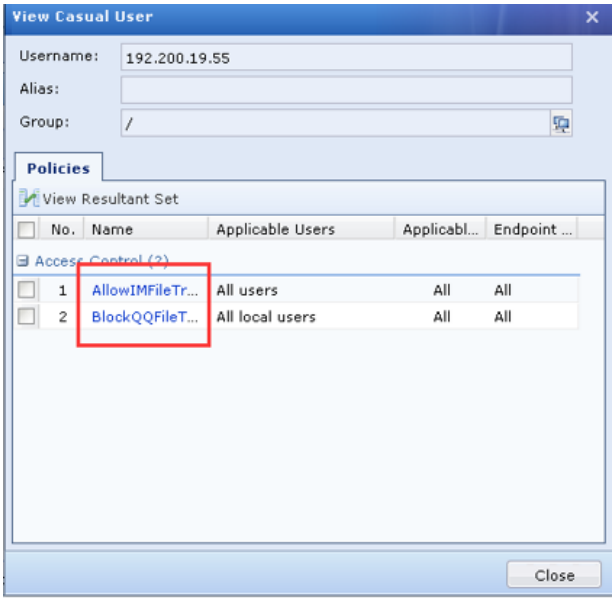
Direkomendasikan untuk merujuk pada link berikut untuk mendapatkan detail konfigurasi lebih lanjut:

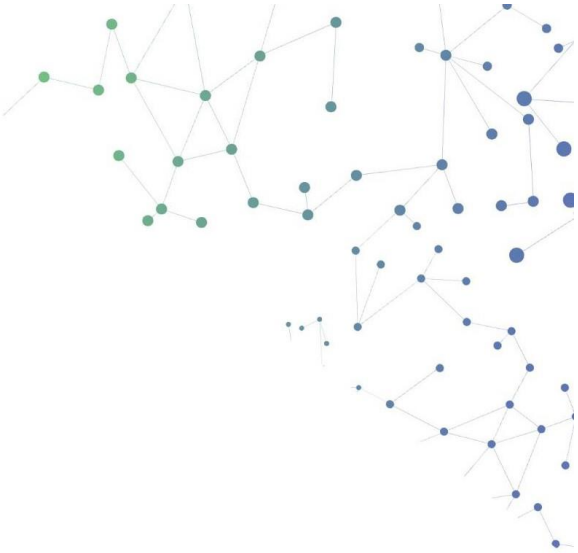
2. Kebijakan hanya akan berlaku kepada user setelah diotorisasi oleh IAM. Jika user bisa mengakses internet tanpa melalui perangkat, atau alamat IP user, nama domain QQ ditambahkan pada pengecualian global, ini tidak akan berpengaruh kepada kebijakan.



3. Peraturan kebijakan yang sama adalah untuk keseluruhan mulai dari level atas sampai bawah, ketika kondisi cocok dengan kebijakan, maka seterusnya tidak akan cocok dengan kebijakan berikutnya.

Sebagai contoh, diagram dibawah menunjukkan user telah menetapkan 2 kebijakan. Kebijakan pertama memperbolehkan transfer file IM, dan yang kedua adalah mencegah transfer file QQ. Seperti yang kita lihat kebijakan pertama berada diatas kebijakan kedua, sehingga transfer file QQ akan diperbolehkan. apabila kita mau mencegah transfer file QQ, adalah dengan menggeser kebijakan kedua keatas ke urutan teratas, kemudia kebijakan itu akan berlaku mencegah transfer file QQ diikuti dengan memungkinkan transfer file IM.





SANGFOR