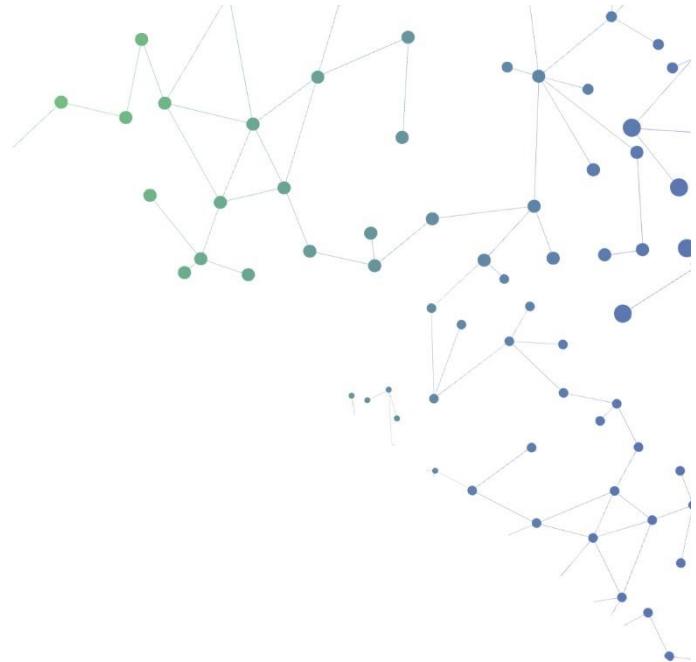




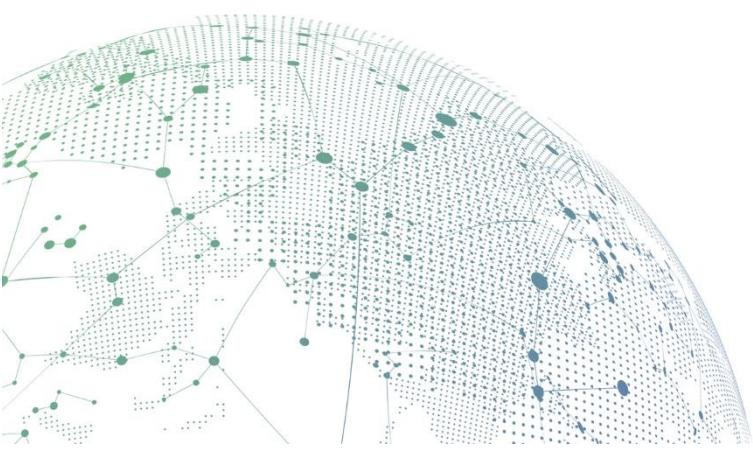
SANGFOR



IAM

**Praktik Terbaik untuk Skenario_Gunakan IAM sebagai
Proxy Server untuk Mengakses Internet**

Versi 12.0.42



Catatan Perubahan

Tanggal	Deskripsi Perubahan
September 21, 2020	Rilis Dokumen Versi 12.0.42.
Mei 17, 2021	Dokumen update Versi 12.0.42.

Daftar Isi

Bab 1 Skenario	1
Bab 2 Konfigurasi IAM	1
Bab 3 Konfigurasi di PC	2

Bab 1 Skenario

HTTP proxy adalah server antara browser dan web server. Setelah terkoneksi ke proxy, browser tidak lagi mengambil halaman web secara langsung dari web server, tetapi mengirimkan permintaan ke proxy server, dan proxy server mengirim permintaan ke web server. Setelah menerima data yang dikembalikan oleh web server, umpan kembali ke browser. Sekarang pelanggan financial tertentu memerlukan intranet pengguna untuk menggunakan IAM sebagai proxy server untuk mengakses situs Internet dan sistem bisnis lainnya untuk mengontrol seluruh pengguna network.

Bab 2 Konfigurasi IAM

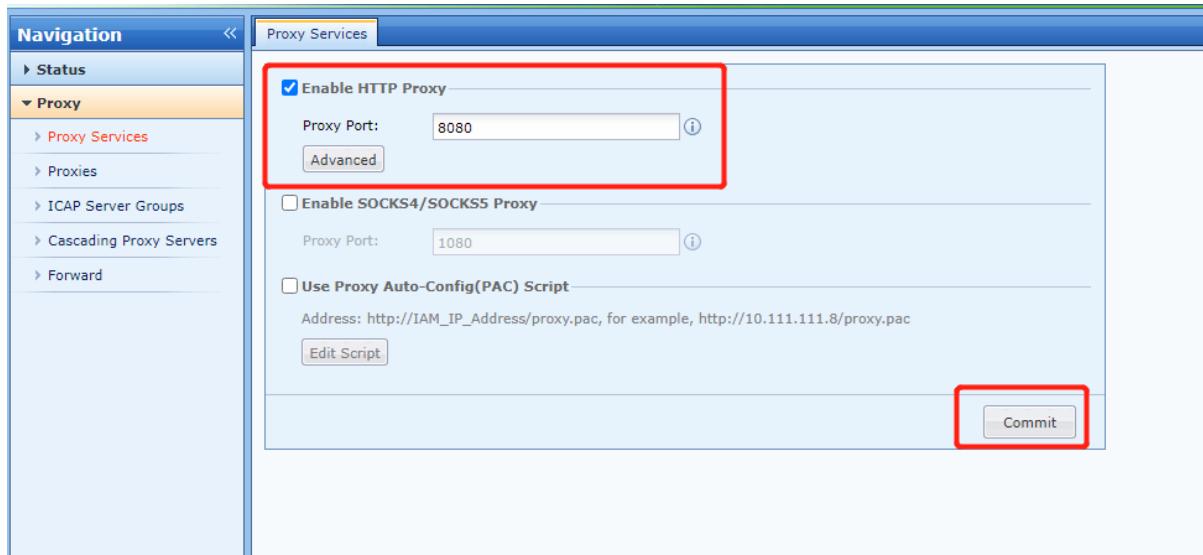
1. Periksa apakah IAM sendiri dapat mengakses Internet.

```
Commands Supported by Console:
cls[clear][ctrl+l]      Clear screen
term[ctrl+c]            End the current program
mii-tool                List connection status of network interface
traceroute              Track packet forwarding path
arp                     View ARP table
ping                    Test connectivity of host
ifconfig                View information of network interface
route                  Display routing table
ethtool                 View information of network adapter
telnet                 Test connectivity of port
proxydbg               proxy [debug ip address]

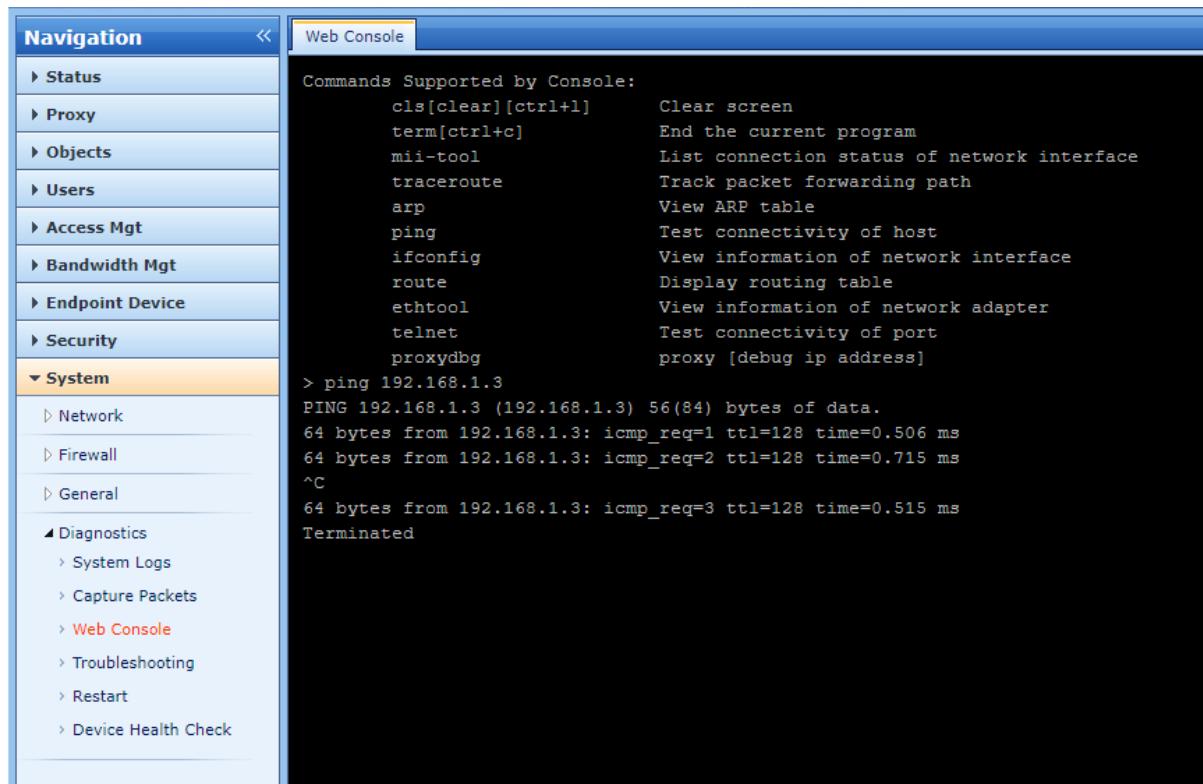
> ping www.google.com
PING www.google.com (172.217.27.228) 56(84) bytes of data.
64 bytes from kul09s01-in-f4.1e100.net (172.217.27.228): icmp_req=1 ttl=111 time=20.7 ms
64 bytes from kul09s01-in-f4.1e100.net (172.217.27.228): icmp_req=2 ttl=111 time=20.9 ms
64 bytes from kul09s01-in-f4.1e100.net (172.217.27.228): icmp_req=3 ttl=111 time=22.2 ms
64 bytes from kul09s01-in-f4.1e100.net (172.217.27.228): icmp_req=4 ttl=111 time=21.2 ms
```

2. Pilih port untuk mendengarkan permintaan dari proxy client. Tidak disarankan untuk menggunakan port 80 dan 443 yang digunakan oleh IAM secara default.

Gunakan IAM sebagai Proxy Server untuk Mengakses Internet



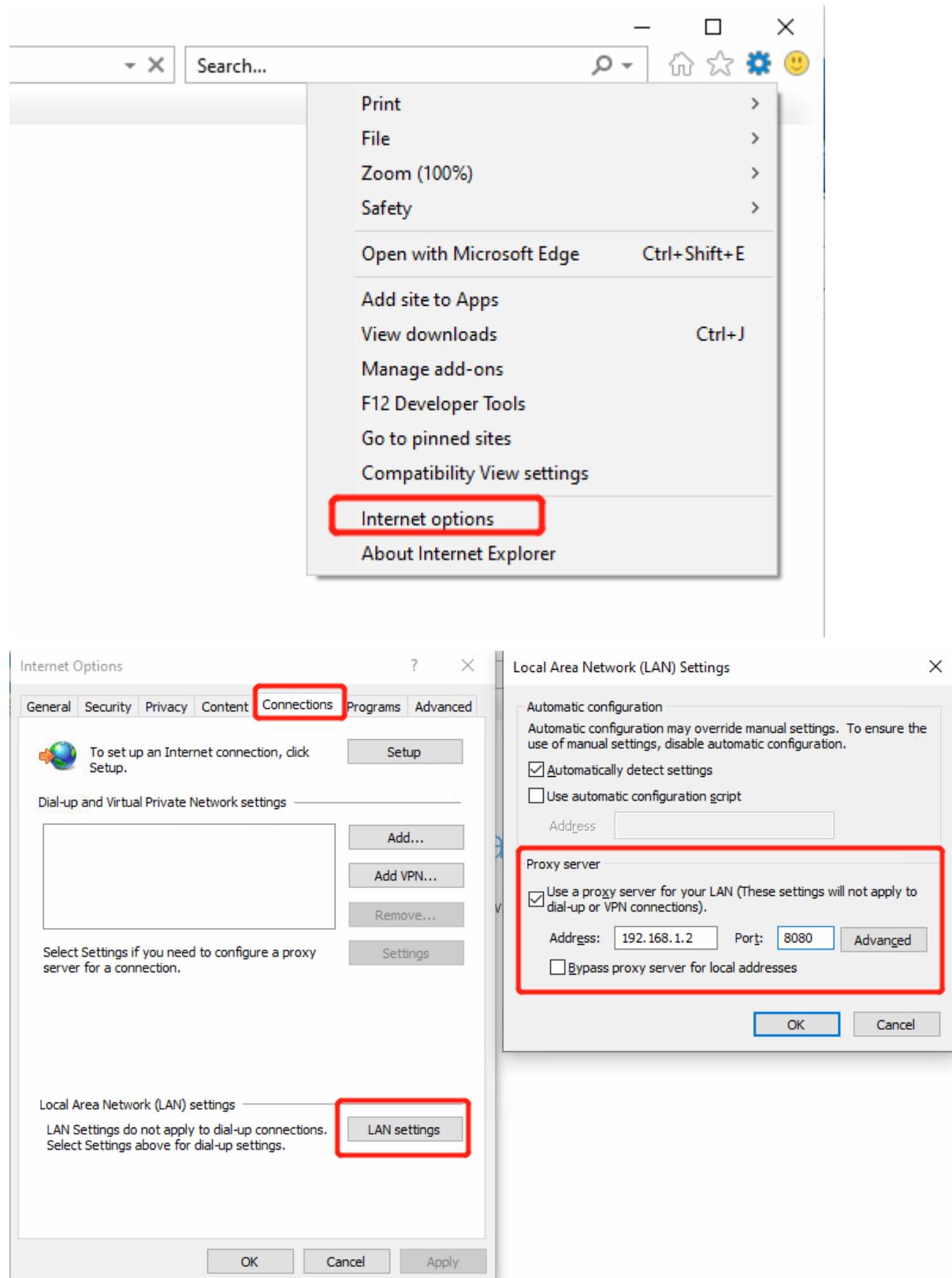
3. Periksa apakah Iam dapat mengakses perangkat proxy client, terutama di lingkungan three-tier, sering kali ada kekurangan dari routing paket kembali.



Bab 3 Konfigurasi di PC

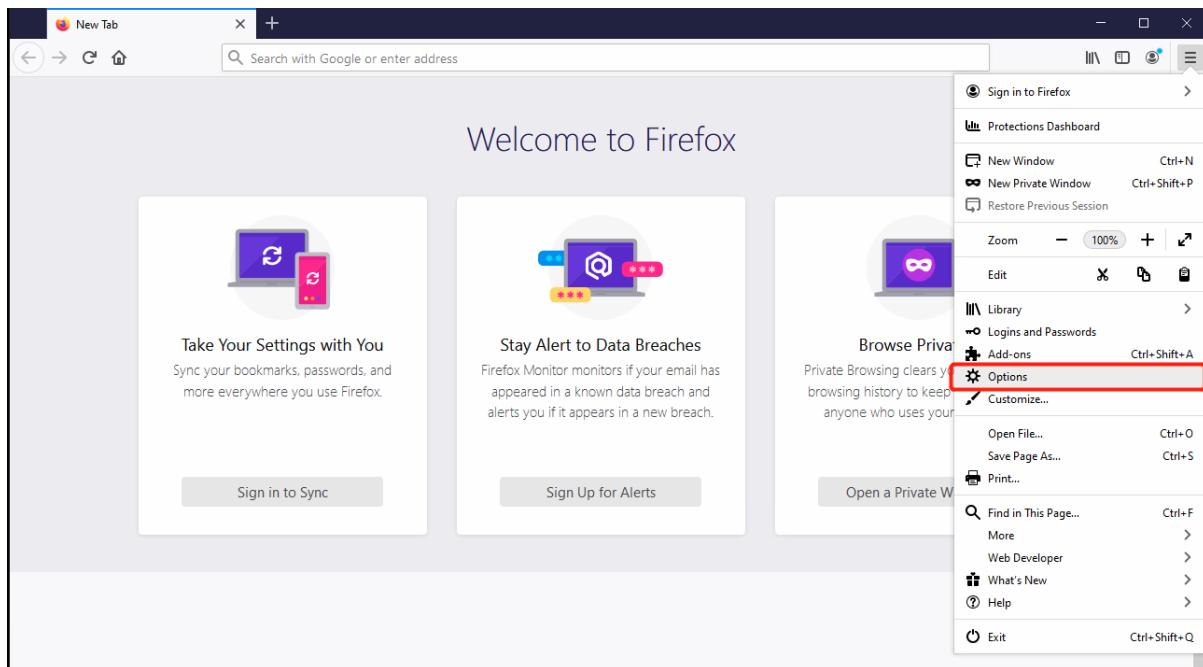
1. Setelah konfigurasi IP dan port proxy server di IE browser, Anda dapat menggunakan IAM sebagai proxy server untuk mengakses Internet. Chrome menggunakan konfigurasi proxy dari IE, jadi langsung gunakan saja tanpa konfigurasi tambahan.

Gunakan IAM sebagai Proxy Server untuk Mengakses Internet



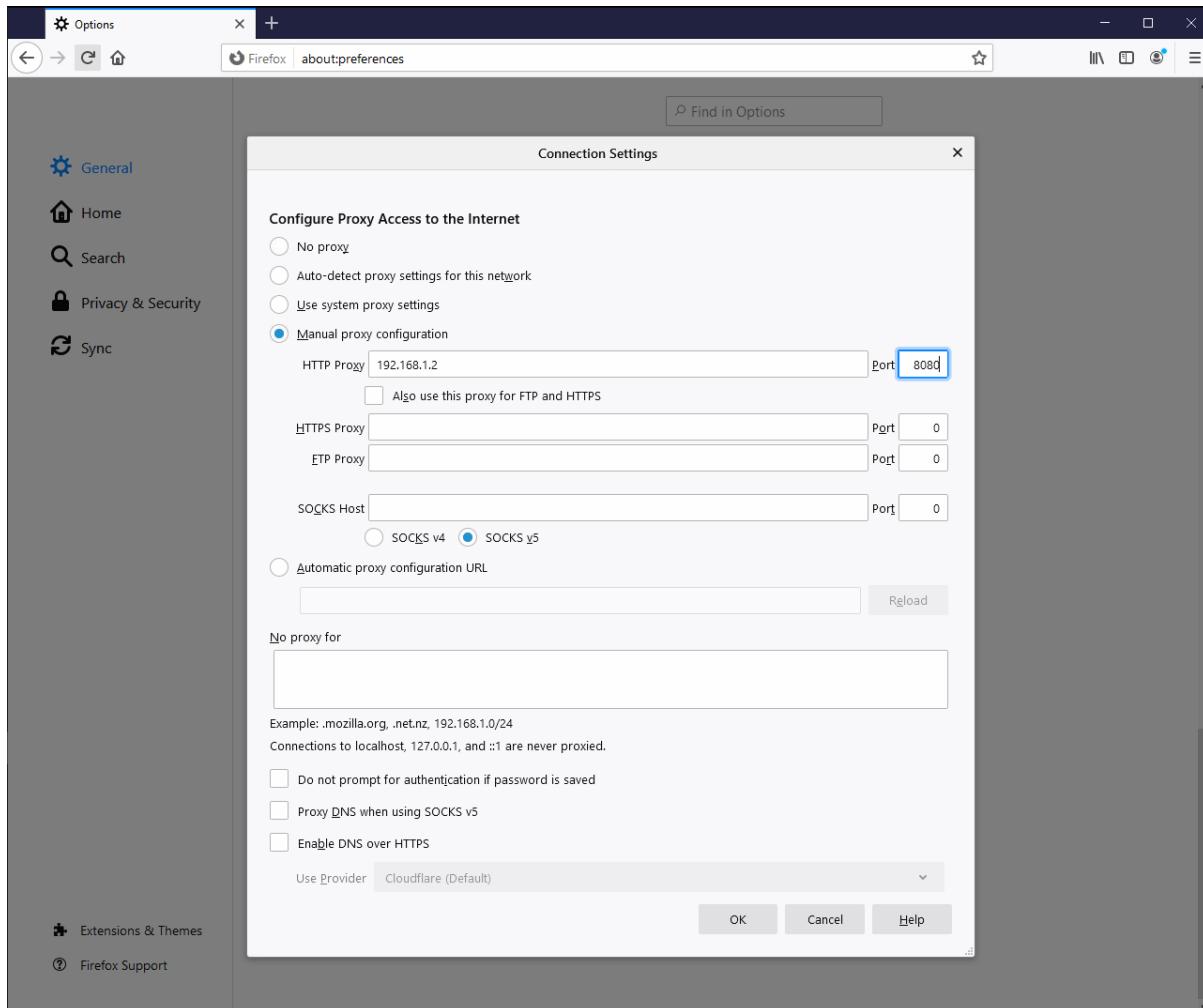
2. Untuk aplikasi seperti Firefox, beberapa perlu mengisi IP dan port proxy server secara manual.

Gunakan IAM sebagai Proxy Server untuk Mengakses Internet

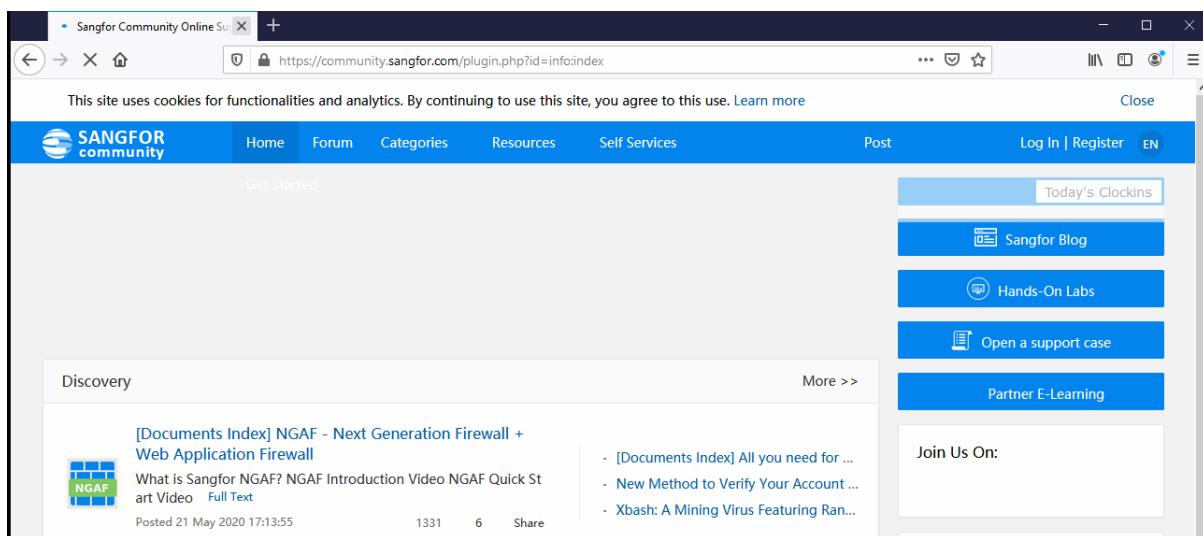


The screenshot shows the 'about:preferences' page in Firefox. The left sidebar lists categories: General, Home, Search, Privacy & Security, and Sync. The main area has a 'Find in Options' search bar at the top. Under 'General', there are two radio button options: 'Automatically install updates (recommended)' (selected) and 'Check for updates but let you choose to install them'. A note below says: '① This setting will apply to all Windows accounts and Firefox profiles using this installation of Firefox.' Under 'Performance', there is a checked checkbox for 'Use recommended performance settings' with a 'Learn more' link. Below that, there are several checkboxes for browser features: 'Use autoscrolling', 'Use smooth scrolling', 'Show a touch keyboard when necessary', 'Always use the cursor keys to navigate within pages', 'Search for text when you start typing', 'Enable picture-in-picture video controls' (with a 'Learn more' link), 'Recommend extensions as you browse' (with a 'Learn more' link), and 'Recommend features as you browse' (with a 'Learn more' link). At the bottom, under 'Network Settings', it says 'Configure how Firefox connects to the internet' with a 'Learn more' link and a 'Settings...' button, which is also highlighted with a red box. The footer of the page includes links for 'Extensions & Themes' and 'Firefox Support'.

Gunakan IAM sebagai Proxy Server untuk Mengakses Internet

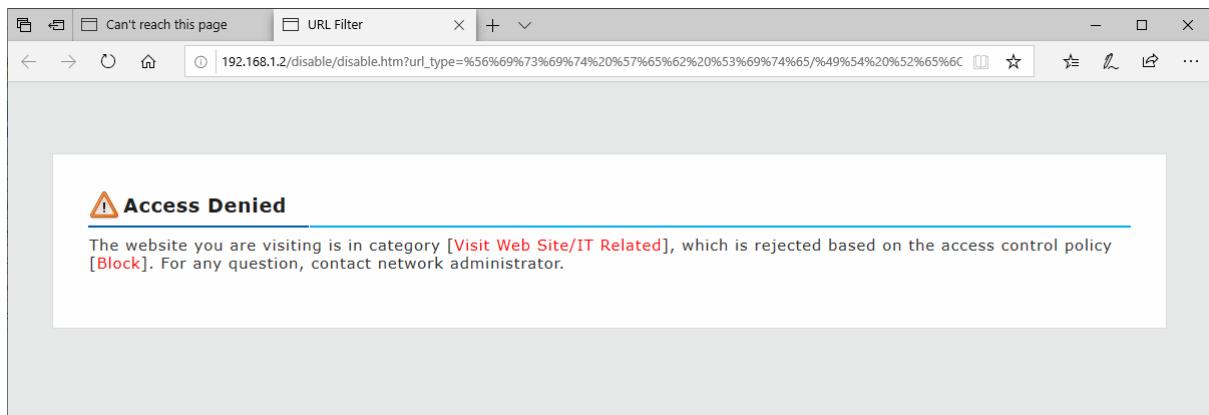


3. Kemudian Anda dapat mengakses internet.



4. Jika Anda konfigurasi aplikasi control policy untuk blokir aplikasi, Anda dapat melihat halaman akses ditolak ketika Anda mengunjungi website yang relevan.

Gunakan IAM sebagai Proxy Server untuk Mengakses Internet





SANGFOR

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