



URLフィルタリング例外設定マニュアル

Checkpoint 600/700シリーズ



設定例ネットワーク構成図

CheckPoint

ルーター／ブリッジ

Internet

使用ソフトウェア
バージョン：R77.20 HFA11



- 本書は内部のPCから外部サイトへのアクセスや、ファイル共有サービスが利用できない場合（今回の例ではfirestoregeサイト）での、アクセス許可の手順書になります。

1 : CheckPointアプライアンスへのアクセス

- ・ ブラウザを起動してURL欄にデフォルトIPを入力します。
<https://アプライアンスIP:4434>
- ・ 【詳細設定】をクリック ⇒ 「***.*.*.* (アプライアンスのIP) にアクセスする（安全ではありません）」の文言をクリックします。
※推奨ブラウザ : Google Chrome , Mozilla FireFox



2 : セキュリティログの確認

- 「ログ&モニタリング」タブ ⇒ 【セキュリティログ】

ログを見ると、firestorage.jpへのアクセスを「URL Filtering」でブロックしたことがわかります。

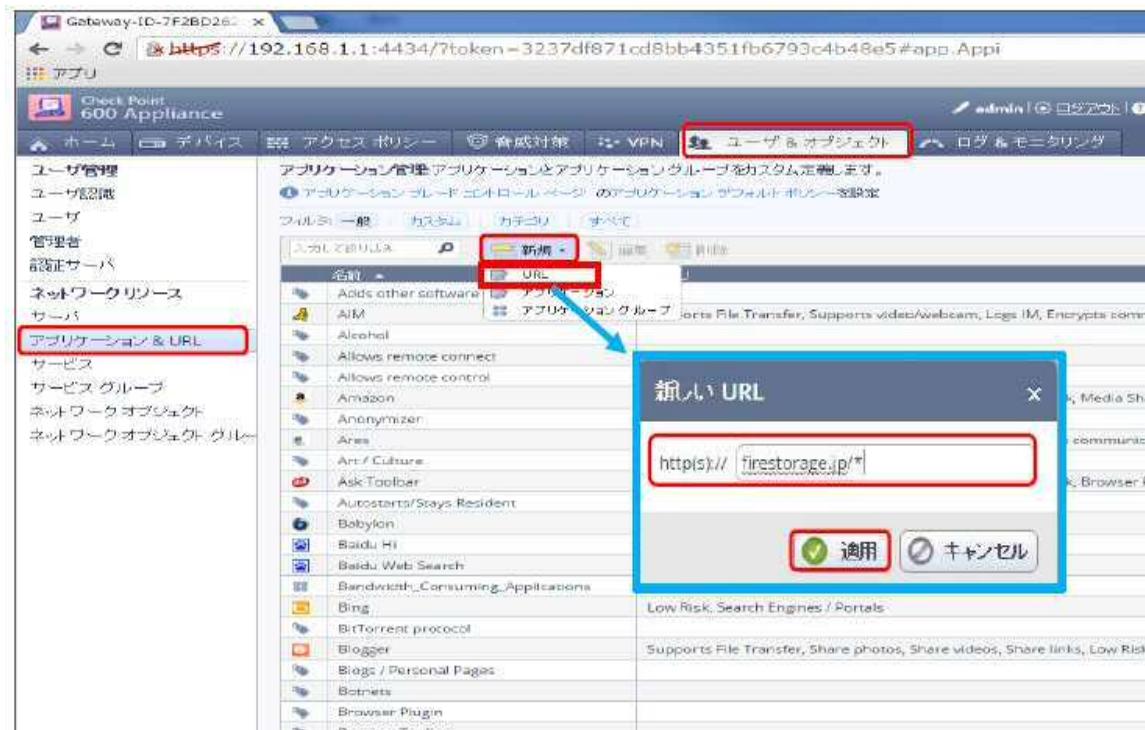
問題を回避するために、firestorage.jpへの接続に対してアクセスの許可を設定します。

Time	Blade	Interface	Action	Source	Destination	Service	Rule	Description
Today 19:29:47	Firewall	WAN	Block	192.168.200.100	234.0.0.252	UDP/5355	Default policy (incoming)	Blocked on rule Default policy (incoming/internal)
Today 19:29:47	Firewall	WAN	Block	192.168.200.100	234.0.0.252	UDP/5355	Default policy (incoming)	Blocked on rule Default policy (incoming/internal)
Today 19:29:47	Firewall	WAN	Block	192.168.200.100	234.0.0.252	UDP/5355	Default policy (incoming)	Blocked on rule Default policy (incoming/internal)
Today 19:29:16	Application Control	WAN	Block	192.168.200.100	108.160.172.206	HTTPS	1 (Outgoing)	Dropbox was blocked
Today 19:29:14	Firewall	WAN	Block	192.168.200.100	192.168.200.255	NetBIOSdatagram	Default policy (incoming)	Blocked on rule Default policy (incoming/internal)
Today 19:29:13	Application Control	WAN	Block	192.168.200.100	119.245.228.212	HTTPS	1 (Outgoing)	fileend.to was blocked
Today 19:28:37	Firewall	WAN	Block	192.168.200.100	192.168.200.255	NetBIOSName	Default policy (incoming)	Blocked on rule Default policy (incoming/internal)
Today 19:28:15	URL Filtering	WAN	Block	192.168.200.100	124.219.165.192	HTTP	1 (Outgoing)	file-post.net was blocked
Today 19:28:15	URL Filtering	WAN	Block	192.168.200.100	124.219.165.192	HTTP	1 (Outgoing)	file-post.net was blocked
Today 19:27:39	URL Filtering	WAN	Block	192.168.200.100	113.38.238.27	HTTPS	1 (Outgoing)	takufile.com was blocked
Today 19:27:45	Application Control	WAN	Block	192.168.200.100	119.245.228.212	HTTPS	1 (Outgoing)	Filesend.to was blocked
Today 19:27:26	Firewall	WAN	Block	192.168.200.100	192.168.200.255	NetBIOSName	Default policy (incoming)	Blocked on rule Default policy (incoming/internal)
Today 19:27:17	URL Filtering	WAN	Block	192.168.200.100	125.100.137.179	HTTP	1 (Outgoing)	firestorage.jp was blocked
Today 19:27:16	URL Filtering	WAN	Block	192.168.200.100	125.100.137.179	HTTP	1 (Outgoing)	firestorage.jp was blocked
Today 19:28:19	Firewall	WAN	Block	192.168.200.100	239.255.255.250	UDP/1900	Default policy (incoming)	Blocked on rule Default policy (incoming/internal)

3：ネットワークオブジェクトの作成①

- 「ユーザ&オブジェクト」タブ ⇒ 【アプリケーション&URL】⇒ 【新規】⇒ 【URL】⇒ 「新しいURL」のポップアップには「firestorage.jp/*」を入力 ⇒ 【適用】

補足：URLの入力はワイルドカード (*) を使うことで、より広い範囲で指定できます。
「<http://www.post.japanpost.jp/zipcode/index.html>」を例にとると、「*.japanpost.jp/*」と入力ができます。



4 : ネットワークオブジェクトの作成②

- 指定したURLが一覧の中に追加されたことを確認します。

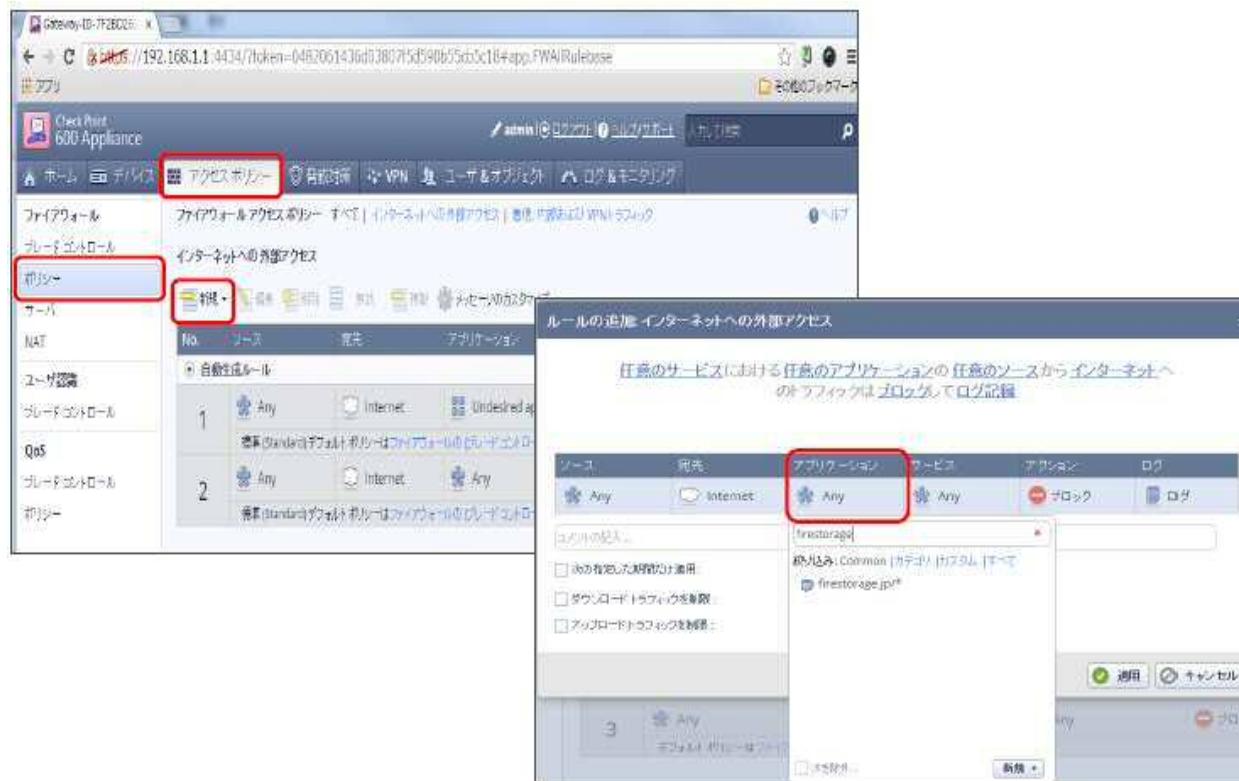
The screenshot shows the Check Point 600 Appliance web interface. The left sidebar has a tree view with nodes like 'ユーザ管理', 'ユーザ認識', 'ユーザ', '管理者', '認証サーバ', 'ネットワークリソース', 'サーバ', 'アプリケーション & URL' (which is selected), 'サービス', 'サービス グループ', 'ネットワーク オブジェクト', and 'ネットワーク オブジェクト グループ'. The main content area has a title 'アプリケーション管理: アプリケーションとアプリケーション グループをカスタム定義します。' and a sub-section 'アプリケーション ブレードコントロール ページ のアプリケーションデフォルト ポリシーを設定' with tabs '一般', 'カスタム', 'カテゴリ', and 'すべて'. Below is a table with columns '名前' and 'カテゴリ'. A row for 'firestorage.jp/#' is highlighted with a yellow background and a red border. The table also contains rows for 'File Storage and Sharing', 'Financial Services', 'Flickr', 'Friendster Widgets', 'FTP Protocol', 'Gambling', and 'Games'. The top navigation bar includes links for 'admin', 'ログイン', 'ヘルプ/リポート', and 'ヘルプ/リポート'.

名前	カテゴリ
File Storage and Sharing	
Financial Services	
firestorage.jp/#	Custom: Application: URL
Flickr	High Bandwidth, Transmits Information, Share photos, Share videos, Share
Friendster Widgets	
FTP Protocol	
Gambling	
Games	

5：アクセスポリシーの作成

- 「アクセスポリシー」タブ ⇒ ファイアウォールの【ポリシー】 ⇒ 【新規】
- 「ルールの追加画面：インターネットへの外部アクセス」の「アプリケーション」の【ANY】をクリック ⇒ 検索して【firestorage.jp/*】を選択

補足：検索欄に“fire”など、検索にかかる文字を入力すると、探すのが速くなります。



6：アクセスの確認とログの確認

- ・ ブラウザからfirestorage.jpのサイトにアクセスできることを確認します。
- ・ セキュリティログ上からもアクセスが許可（Allow）になっていることが確認できればURLの許可設定は完了です。



Time	Block	Interface	Action	Source	Destination	Service	Rule	Description
Today 21:09:53	Firewall	WAN	Block	192.168.200.100	239.253.255.250	UDP/1900	Default policy (incoming)	Blocked on rule Default policy (incoming/internal)
Today 21:07:53	Firewall	WAN	Block	192.168.200.100	192.168.200.255	NetBIOSName	Default policy (incoming)	Blocked on rule Default policy (incoming/internal)
Today 21:07:32	URL Filtering	WAN	Allow	192.168.200.100	125.101.137.179	HTTP	2 (Outgoing)	firestorage.jp was allowed
Today 21:06:38	Firewall	WAN	Block	192.168.200.100	192.168.200.255	NetBIOSName	Default policy (incoming)	Blocked on rule Default policy (incoming/internal)
Today 21:06:21	Firewall	WAN	Block	192.168.200.100	192.168.200.255	NetBIOSName	Default policy (incoming)	Blocked on rule Default policy (incoming/internal)
Today 21:05:18	Firewall	WAN	Block	192.168.200.100	192.168.200.255	NetBIOSName	Default policy (incoming)	Blocked on rule Default policy (incoming/internal)
Today 21:04:03	Firewall	WAN	Block	192.168.200.100	129.253.255.250	UDP/1900	Default policy (incoming)	Blocked on rule Default policy (incoming/internal)

