



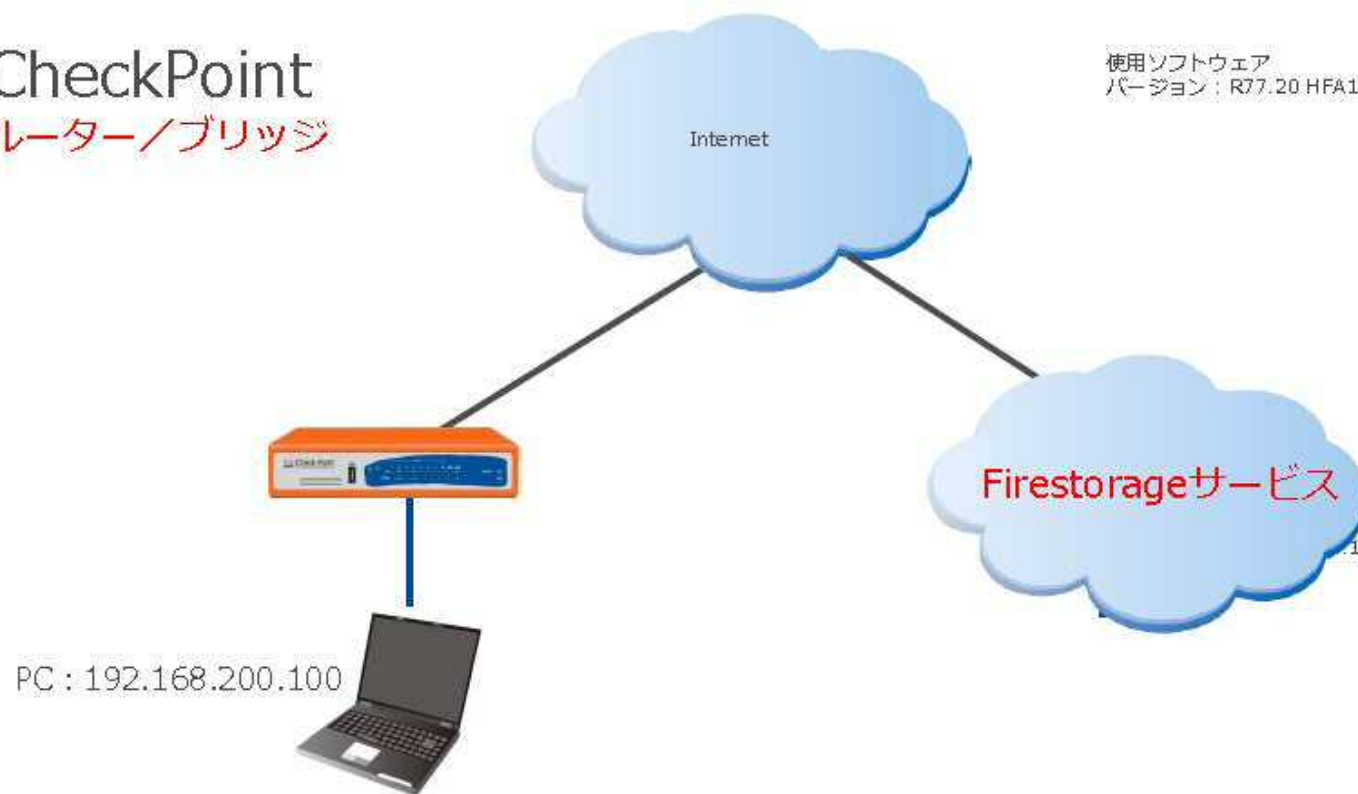
URLフィルタリング例外設定マニュアル
Checkpoint 600/700シリーズ



設定例ネットワーク構成図

CheckPoint
ルーター/ブリッジ

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://192.168.1.1:4434>
- 【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】

ブロックログを見ると、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。

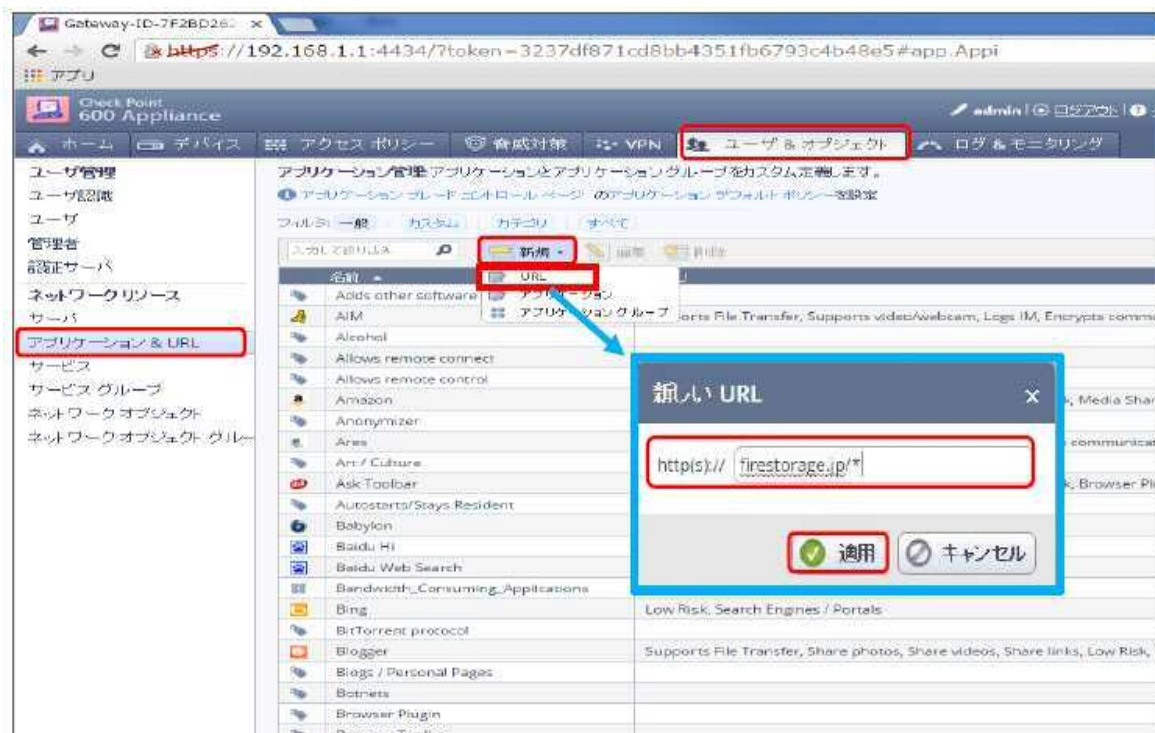
Time	Block	Interface	Action	Source	Destination	Service	Rule	Description
Today 19:29:47	Firewall	WAN	Block	192.168.200.100	224.0.0.252	UDP/5355	Default policy (Incomin...	Blocked on rule Default policy (Incoming/Internal)
Today 19:29:47	Firewall	WAN	Block	192.168.200.100	224.0.0.252	UDP/5355	Default policy (Incomin...	Blocked on rule Default policy (Incoming/Internal)
Today 19:29:47	Firewall	WAN	Block	192.168.200.100	224.0.0.252	UDP/5355	Default policy (Incomin...	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)	Dnspba was blocked
Today 19:29:04	Firewall	WAN	Block	192.168.200.100	192.168.200.255	NetBIOSDatagram	Default policy (Incomin...	Blocked on rule Default policy (Incoming/Internal)
Today 19:29:05	Application Control	WAN	Block	192.168.200.100	119.245.228.212	HTTPS	1 (Outgoing)	Filesend to was blocked
Today 19:28:37	Firewall	WAN	Block	102.168.200.100	192.168.200.255	NetBIOSName	Default policy (Incomin...	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 19:27:59	URL Filtering	WAN	Block	192.168.200.100	113.38.238.27	HTTPS	1 (Outgoing)	takufie.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 (Incomin...	Blocked on rule Default policy (Incoming/Internal)
Today 19:27:17	URL Filtering	WAN	Block	192.168.200.100	125.100.197.179	HTTP	1 (Outgoing)	firestorage.jp was blocked
Today 19:27:16	URL Filtering	WAN	Block	192.168.200.100	125.100.197.179	HTTP	1 (Outgoing)	firestorage.jp was blocked
Today 19:26:39	Firewall	WAN	Block	192.168.200.100	239.255.255.250	UDP/1900	Default policy (Incomin...	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】

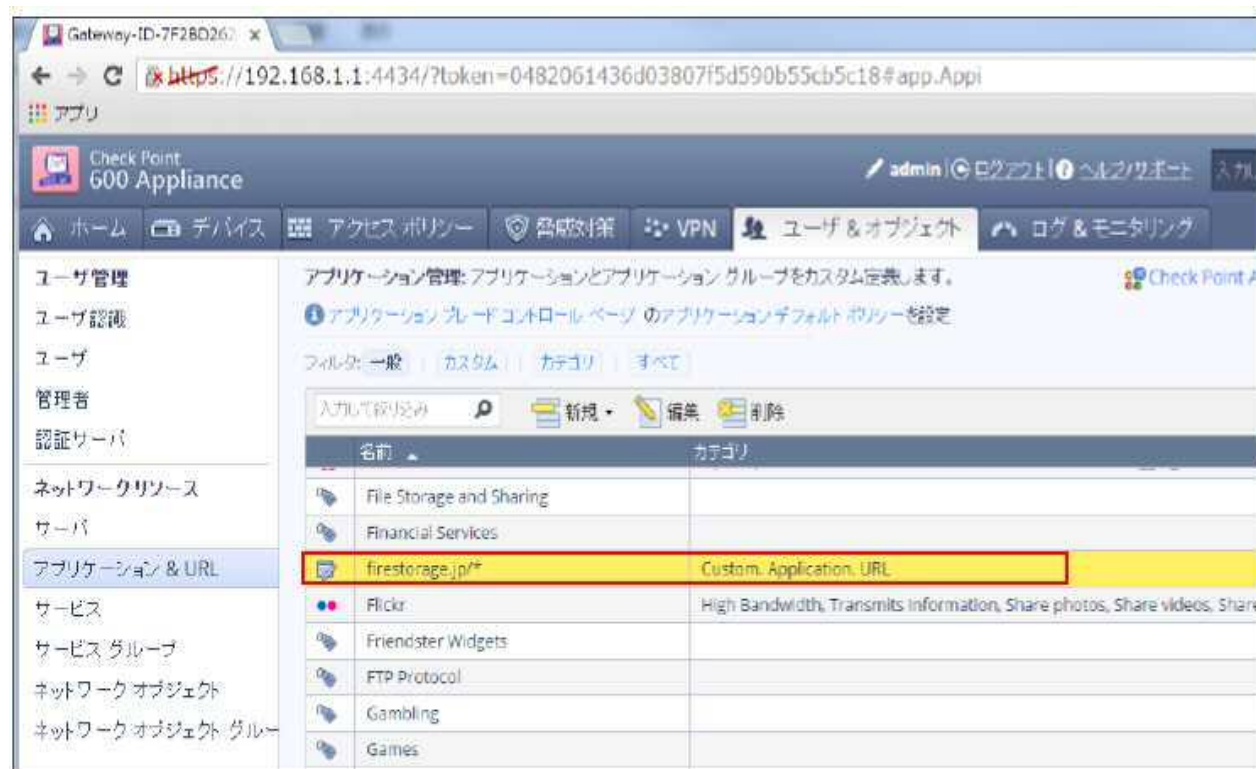
補足 : URLの入力はワイルドカード (*) を使うことで、より広い範囲で指定できます。

「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。



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が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	Event	Interface	Action	Source	Destination	Service	Rule	Description
Today 21:09:53	Firewall	WAN	Block	192.168.200.100	239.255.255.250	UDP/1900	Default policy (Incomin...	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 (Incomin...	Blocked on rule Default policy (Incoming/Internal)
Today 21:07:32	URL Filtering	WAN	Allow	192.168.200.100	125.100.137.179	HTTP	2 (Outgoing)	firestorage.jp® was allowed
Today 21:06:28	Firewall	WAN	Block	192.168.200.100	192.168.200.255	NetBIOSName	Default policy (Incomin...	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 (Incomin...	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 (Incomin...	Blocked on rule Default policy (Incoming/Internal)
Today 21:04:08	Firewall	WAN	Block	192.168.200.100	239.255.255.250	UDP/1900	Default policy (Incomin...	Blocked on rule Default policy (Incoming/Internal)

