

Your Infrastructure. Your Information. Your Interactions. Only Symantec Protects Them All.

Your Infrastructure. Your Information. Your Interactions. Only Symantec Protects Them All.

# 控制特定网站上传文件大小和 类型配置最佳实践

赛门铁克软件（北京）有限公司

2018 年 09 月

## 文档属性

属性	内容
文档标题	控制特定网站上传文件大小和类型
文档版本	1.0
版本日期	2018-09-03
作者	张道奇 (Daoqi Zhang)

## 文档变更

版本	修订日期	修订人	描述
1.0	2018-09-3	张道奇	daoqi_zhang@symantec.com

## 目录

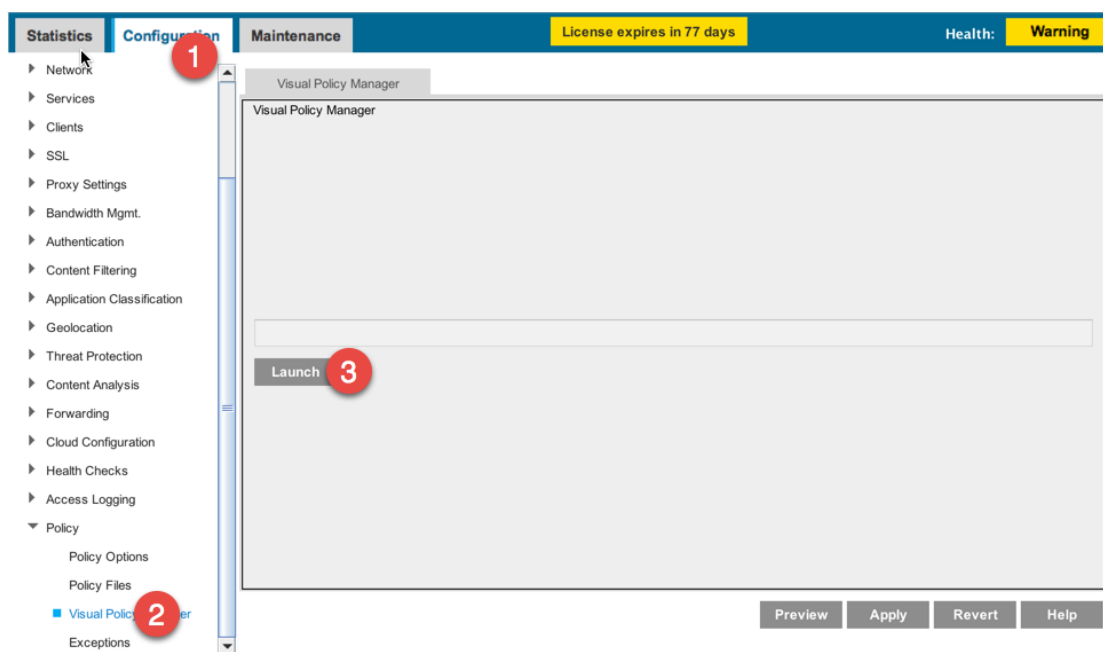
第 1 章	环境描述 .....	4
第 2 章	配置 .....	4
2.1	登录 VPM.....	4
2.2	配置 CPL Layer.....	5
2.3	配置 CPL 脚本.....	7
2.4	CPL 脚本实施效果.....	8

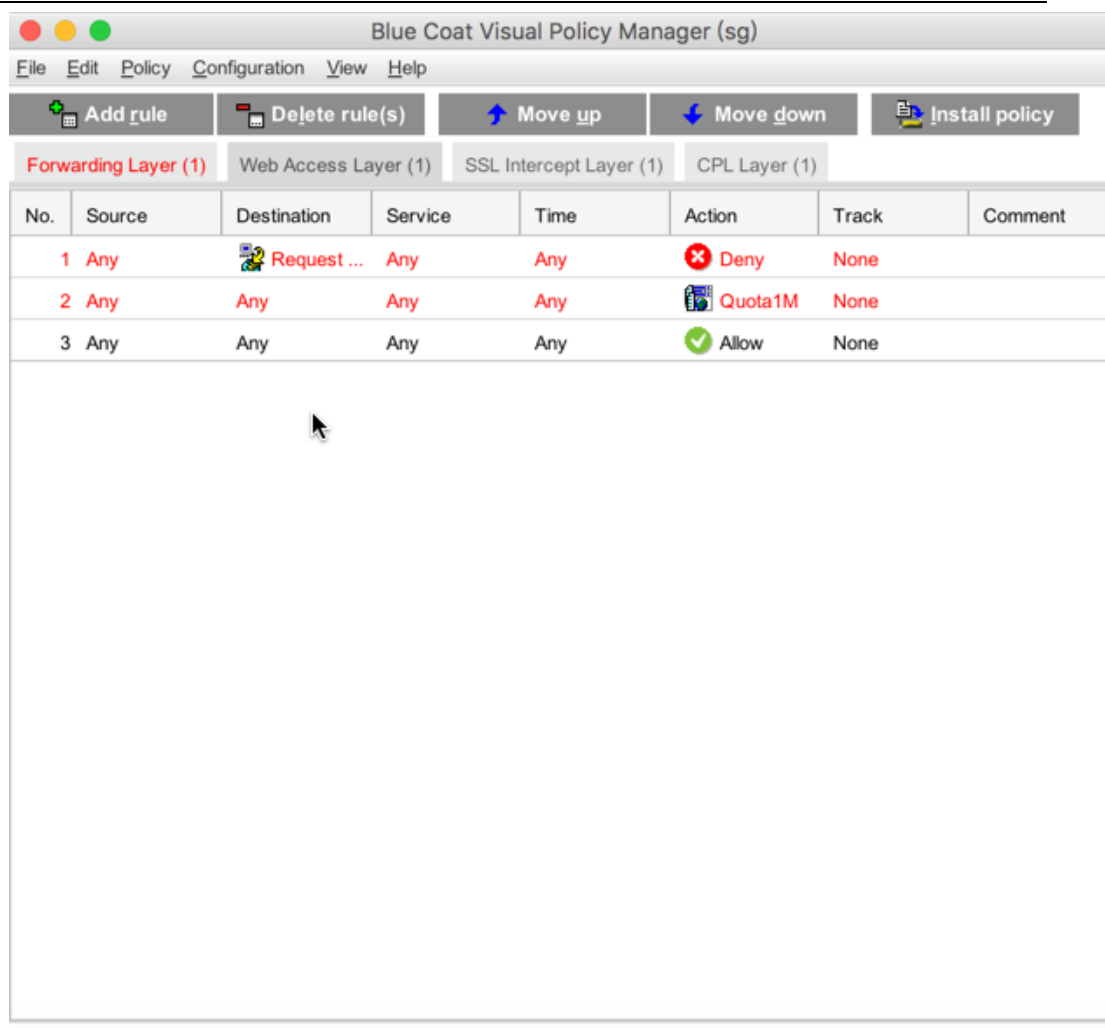
## 第1章 环境描述

现在大多数文件共享网站，网盘，邮箱等都采用 https 加密传输方式，而且有些网站还做了传输文件的分片处理，通过 ProxySG 可以进行精细化的控制，首先需要做 https 协议的解析，然后对传输模式，文件大小，文件类型做精细化控制。

## 第2章 配置

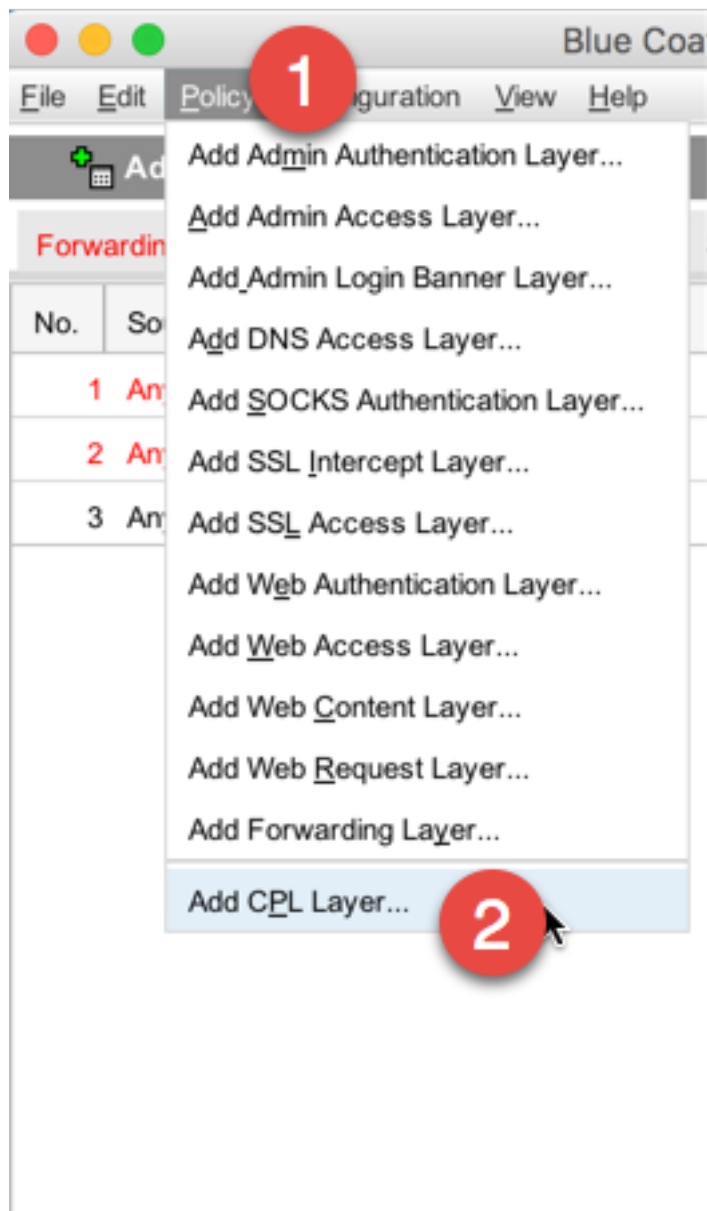
### 2.1 登录 VPM



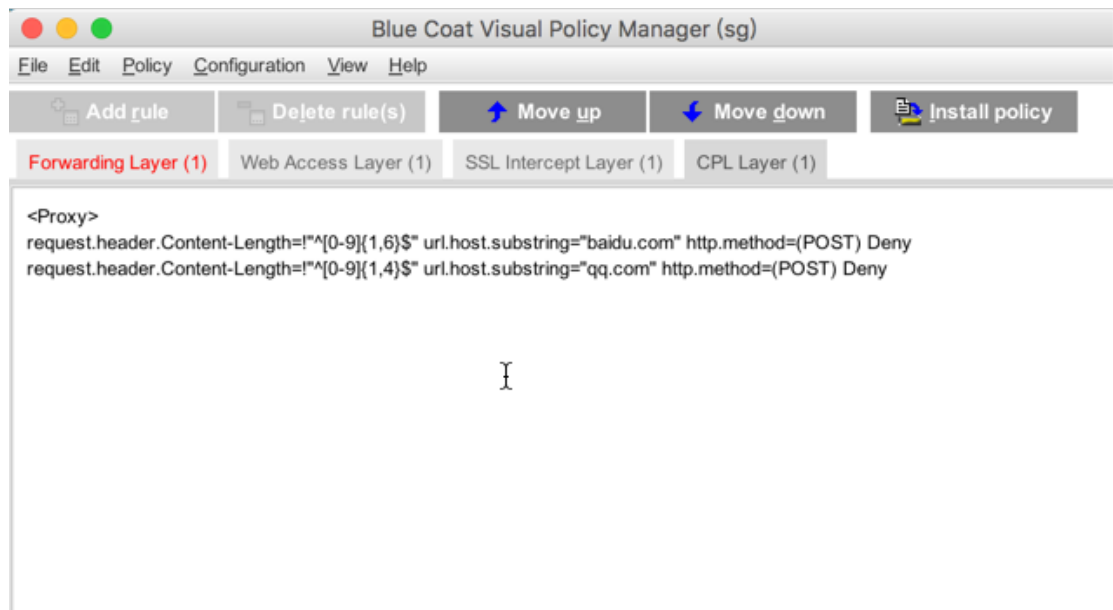


## 2.2 配置 CPL Layer

检查是否有 CPL Layer，没有的话参考下面路径添加 CPL Layer。



## 2.3 配置 CPL 脚本



<Proxy>

```
request.header.Content-Length!="^[0-9]{1,6}$" url.host.substring="baidu.com" http.method=(POST) Deny
```

脚本说明：

- 1、 设定网站：url.host.substring="baidu.com"，指域名包含 baidu.com；
- 2、 设定传输方式：http.method=(POST)，设定传输方式，一般上传为 POST；
- 3、 设定文件大小：request.header.Content-Length!="^[0-9]{1,6}\$" 指大于 1M 的文件；如果要配置大于 100k 的，改写脚本为!="^[0-9]{1,5}\$"；如果要配置大于 10M 的，改写脚本为!="^[0-9]{1,7}\$"；

- 4、 设定文件类型（可选）：`http.request.apparent_data_type=(PDF,Text)`

设定 pdf，text 两种文件类型，这样只对设定的文件类型起作用。下面为控制网站，文件大小，文件类型，上传类型的完整 CPL 语句。

<Proxy>

```
request.header.Content-Length!="^[0-9]{1,6}$" http.request.apparent_data_type=(PDF,Text) url.host.substring="baidu.com" http.method=(POST) Deny
```

附支持的文件类型如下：BMP,BZIP2,Flash,GIF,GZIP,HTML,ICC,JPEG,MRAR,MSDOC,MZIP,PDF,PNG,RAR,RTF,TAR,Text,TIFF,TTF,XML,ZIP,executable,cabinet

## 2.4 CPL 脚本实施效果



百度网盘

网盘

分享

更多

超级会员 超低价

个人中心

客户端下载

消息

设置

全部文件

图片

文档

视频

种子

音乐

其它

我的分享

回收站

开通会员，升至2T永久容量

3.9G/5G

扩容至2T

您的浏览器支持极速上传！4G大文件高速秒传，支持文件夹上传

上传

新建文件夹

离线下载

我的设备

返回上一级 | 全部文件 > test

☐ 文件名

☐ 配置abc SSLKEYLOGFILE.docx

☐ 配置ab SSLKEYLOGFILE.docx

☐ 100kb.txt

☐ jre-8u5-windows-x64.exe

☐ license\_0803317927.bcl

上传完成

有1个文件上传失败

100kb.txt	108KB	test	✓
1md.txt	1.2M	test	✗ 服务器错误 (-1000)
配置ab SSLKEYLOGFILE.docx	3.3M	test	✓ 秒传
配置abc SSLKEYLOGFILE.docx	3.3M	test	✓

策略：限制1M以上的txt，pdf文件上传

策略效果：1M以下的文件可以上传；1M以上的txt文件不能上传；1M以上的docx文件可以上传。