

Яндекс

Privoxy - арсенал супергероя?!

Иван Широков

Руководитель группы интерфейсов почтовых сервисов

Я.Субботник, Киев, 28 мая 2011 года

О чём это всё?





Гаджеты



Гаджеты

grep

sed

less

vim

git

privoxy

Что такое privoxy?

— прокси

— почти nginx

```
{  
  +action {param}  
  - action {param}  
}  
url_pattern
```


{

+block

}

google.com/evil.js

Редиректы

—непожатые скрипты

Error on line 1 symbol 25678

```
document.documentElement.id="js";(function(g){var
c=g(document),d,f,a=/MSIE
/.test(navigator.userAgent),h=false,k=false;function b(){var
l=document.location.hash;if(f!=l){if(!h&&a){j(l)}h=false;
if(f!==undefined){c.trigger("hashchange",
[l])}f=l}setTimeout(b,100)}function j(l){if(!d){d=g('<iframe
style="display:none" src="javascript:false;">
</iframe>').appendTo("body")[0]}var m=d.contentDocument||
(d.contentWindow?d.contentWindow.document:d.document);
m.open();m.write("<html><head>
<title>"+i.entityify(document.title)+"</title></head>
<body>");m.write(g("<div/>").append(g('<div id="hashdiv">
</div>').text(l)).html());m.write('<script>>window._hash =
document.getElementById("hashdiv").innerText;window.onload =
parent._historyRead;</script>');k=true;
m.close()}if("onpropertychange" in document&&"attachEvent" in
document){document.attachEvent("onpropertychange",function()
{if(event.propertyName=="location"){b()}})}if(a)
{window._historyRead=function(){if(!k){var l=this._hash;
if(document.location.hash!=l){h=true;
document.location.hash=l}}k=false}}g(function()
{setTimeout(b,50)});if(!window.Daria){window.Daria={}}var
```

Редиректы

{

+redirect

{dev.yandex.ru/src.js}

}

yandex.ru/_src.js

Редиректы

- непожатые скрипты
- slow.php
- odnoklassniki.ru

Фильтры

s/pattern/**r**eplace/**g**

Фильтры

crossdomain.xml

```
<cross-domain-policy>
```

```
  <allow-access-from domain=«yandex.ru»>
```

```
  ...
```

```
  ...
```

```
  ...
```

```
</cross-domain-policy>
```

Фильтры

crossdomain.xml

```
<cross-domain-policy>
```

```
  <allow-access-from domain=«yandex.ru»>
```

```
  <allow-access-from domain=«dev.yandex.ru»>
```

```
  ...
```

```
  ...
```

```
</cross-domain-policy>
```


Фильтры

```
<div onclick=«f()» />
```

Фильтры

```
<div onclick=«f('123')» />
```

Фильтры

s/батон/булка/g

s/подъезд/парадное/g

s/бордюр/поребрик/g

Форвардинг

— прототипы методов

— девелоперские машины

Заголовки

- фильтры
- user-agent

www.privoxy.org

Вопросы?



Иван Широков

Руководитель группы интерфейсов
почтовых сервисов

shirokoff@yandex-team.ru

Обед!