

Ruby - Feature #5959

Addrinfo#inspectname

02/02/2012 05:16 PM - naruse (Yui NARUSE)

Status:	Rejected	
Priority:	Normal	
Assignee:	akr (Akira Tanaka)	
Target version:		
Description		
Addrinfo の Socket.getaddrinfo の inspect による API 呼び出し の IP アドレスの取得に失敗する。Addrinfo の inspect による API 呼び出し の C 関数 inspectname の hostname の取得に失敗する		

History

#1 - 02/02/2012 07:30 PM - kosaki (Motohiro KOSAKI)

Addrinfo の Socket.getaddrinfo の inspect による API 呼び出し
の IP アドレスの取得に失敗する。Addrinfo の inspect
による API 呼び出し
の C 関数 inspectname の hostname の取得に失敗する

inspectname の inspect による API 呼び出し
の IP アドレスの取得に失敗する

#2 - 02/02/2012 07:31 PM - akr (Akira Tanaka)

2012-02-02 17:16 Yui NARUSE naruse@airemix.jp:

Addrinfo の Socket.getaddrinfo の inspect による API 呼び出し
の IP アドレスの取得に失敗する。Addrinfo の inspect
による API 呼び出し
の C 関数 inspectname の hostname の取得に失敗する

inspectname の inspect による API 呼び出し
の IP アドレスの取得に失敗する

- Addrinfo.getaddrinfo("www.kame.net", 80, nil, :STREAM)
- #=> [#<Addrinfo: 203.178.141.194:80 TCP (www.kame.net:80)>,

• #<Addrinfo: [2001:200:0:8002:203:47ff:fea5:3085]:80 TCP

(www.kame.net:80)>]

inspectname の inspect による API 呼び出し
の IP アドレスの取得に失敗する

000 Addrinfo 00000000000000000000000000000000

[00 0][000 000][Tanaka Akira]

#3 - 02/02/2012 07:31 PM - akr (Akira Tanaka)

2012020218:12 Tanaka Akira akr@fsij.org:

inspectname 0000000000000000

0000000000

- Addrinfo.getaddrinfo("www.kame.net", 80, nil, :STREAM)
- #=> [#<Addrinfo: 203.178.141.194:80 TCP (www.kame.net:80)>,

• #<Addrinfo: [2001:200:0:8002:203:47ff:fea5:3085]:80 TCP

(www.kame.net:80)>]

00000000 www.kame.net:80 00000000000000000000000000000000
(0000000000000000000000000000000000)

0000000000000000:80 00000000000000000000000000000000
0000000000000000

"http" 0000000inspectname 000000000000000000000000

```
% ./ruby -rsocket -rpp -e 'pp Addrinfo.getaddrinfo("www.kame.net",  
"http", nil, :STREAM)'  
[#<Addrinfo: 203.178.141.194:80 TCP (www.kame.net:http)>,  
#<Addrinfo: [2001:200:dff:fff1:216:3eff:feb1:44d7]:80 TCP  
(www.kame.net:http)>]
```

0000000000000000 inspectname 000000000000000000000000

[00 0][000 000][Tanaka Akira]

#4 - 02/02/2012 07:32 PM - naruse (Yui NARUSE)

(2012/02/02 18:33), Tanaka Akira wrote:

2012020218:12 Tanaka Akira akr@fsij.org:

inspectname 0000000000000000

0000000000

- Addrinfo.getaddrinfo("www.kame.net", 80, nil, :STREAM)
- #=> [#<Addrinfo: 203.178.141.194:80 TCP (www.kame.net:80)>,

• #<Addrinfo: [2001:200:0:8002:203:47ff:fea5:3085]:80 TCP

(www.kame.net:80)>]

00000000 www.kame.net:80 00000000000000000000000000000000
(0000000000000000000000000000000000)

0000000000000000:80 00000000000000000000000000000000
0000000000000000

"http" 0000000inspectname 000000000000000000000000

```
% ./ruby -rsocket -rpp -e 'pp Addrinfo.getaddrinfo("www.kame.net",  
"http", nil, :STREAM)'  
[#<Addrinfo: 203.178.141.194:80 TCP (www.kame.net:http)>,  
#<Addrinfo: [2001:200:dff:fff1:216:3eff:feb1:44d7]:80 TCP  
(www.kame.net:http)>]
```

```
inspectname
```

```
inspectname
```

```
inspect inspect
```

```
Addrinfo
```

```
nil
```

```
--
```

NARUSE, Yui naruse@airemix.jp

#5 - 02/05/2012 09:23 PM - akr (Akira Tanaka)

2012/2/2 19:13 NARUSE, Yui naruse@airemix.jp:

```
inspectname
```

```
inspect
```

inspectname **inspect**

[Tanaka Akira]

#6 - 02/05/2012 11:23 PM - naruse (Yui NARUSE)

(2012/02/05 21:23), Tanaka Akira wrote:

2012/2/2 19:13 NARUSE, Yui naruse@airemix.jp:

```
inspectname
```

```
inspect
```

```
inspectname inspect
```

```
ad hoc API
```

```
#!/usr/local/bin/ruby
require 'net/http'
class Addrinfo
  def to_str
    inspect[/([a-zA-Z-]+)/, 1]
  end
  def +(a)
    inspect[/([a-zA-Z-]+)/, 1] + a
  end
end
class Net::HTTP
  def conn_address
    @address.is_a?(Addrinfo) ? @address.ip_address : @address
  end
end
Addrinfo.getaddrinfo('rubyci.org', 'http', nil, :STREAM).each do |ai|
  p ai
  p Net::HTTP.get_response(ai, '/')
end
```

```
--
```

NARUSE, Yui naruse@airemix.jp

#7 - 02/06/2012 01:23 PM - akr (Akira Tanaka)

2012 2 5 23:06 NARUSE, Yui naruse@airemix.jp:

```

      0000 ad hoc 000000000000API 0000000000000000000000
      000000000000000000

00000000net/http 0 ipaddr: 00000000
[ruby-dev:44368] 0000000000

00000000000000000000000000000000
0net/http 0000000000000000

http proxy 0 0 0 0 0 IP 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
net/http 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

[00 0][000 000][Tanaka Akira]
```

#8 - 02/17/2012 06:47 PM - naruse (Yui NARUSE)

- Status changed from Assigned to Rejected

0000000000 libcurl 0000000000000000 reject 000