

**TRUNG TÂM INTERNET VIỆT NAM  
PHÒNG QUẢN LÝ TÀI NGUYÊN INTERNET**



**TÀI LIỆU:  
HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG HỆ THỐNG QUẢN LÝ IP  
DÀNH CHO THÀNH VIÊN (IMS)**

*Hà Nội, tháng 12/2015*

## MỤC LỤC

<b>1.</b>	<b>GIỚI THIỆU CHUNG VỀ HỆ THỐNG.....</b>	<b>3</b>
<b>2.</b>	<b>TÍNH NĂNG CỦA HỆ THỐNG.....</b>	<b>4</b>
<b>2.1.</b>	<b>Truy cập hệ thống.....</b>	<b>4</b>
<b>2.2.</b>	<b>Quản lý thông tin thành viên.....</b>	<b>4</b>
2.2.1.	Thông tin thành viên.....	4
2.2.2.	Thay đổi password.....	5
2.2.3.	Tình hình sử dụng địa chỉ IP: .....	6
<b>2.3.</b>	<b>Quản lý thông tin khách hàng.....</b>	<b>6</b>
2.3.1.	Tìm kiếm khách hàng .....	6
2.3.2.	Sửa đổi thông tin khách hàng .....	7
2.3.3.	Tạo mới khách hàng .....	11
2.3.4.	Xóa khách hàng .....	14
<b>2.4.</b>	<b>Quản lý tình hình sử dụng, cấp phát IP .....</b>	<b>16</b>
2.4.1.	Cấp phát IP cho khách hàng .....	16
2.4.2.	Xóa IP cho khách hàng.....	19
2.4.3.	Khai báo IP sử dụng cho mạng cơ sở hạ tầng .....	21
<b>2.5.</b>	<b>Thống kê.....</b>	<b>22</b>
2.5.1.	Thống kê chung tình hình cấp phát, sử dụng IP của thành viên.....	22
2.5.2.	Danh sách IP VNNIC cấp cho thành viên .....	22
2.5.3.	Danh sách IP Thành viên cấp cho khách hàng.....	23
2.5.4.	Danh sách IP sử dụng cho cơ sở hạ tầng.....	24

## NỘI DUNG

### 1. GIỚI THIỆU CHUNG VỀ HỆ THỐNG

- Hệ thống IMS cho phép các thành viên địa chỉ quản lý vùng tài nguyên địa chỉ IP đã được cấp và tương tác online với VNNIC (tính năng tương tác online với VNNIC này hiện đang được nâng cấp, sẽ giới thiệu cho thành viên sau).
- Các tính năng chính bao gồm:
  - Thay đổi password truy cập của hệ thống.
  - Xem thông tin thành viên.
  - Cho phép quản lý thông tin khách hàng của thành viên bao gồm:
    - Tìm kiếm khách hàng với một trong các tiêu chí: tên mạng, địa chỉ IP, tên khách hàng.
    - Quản lý, cập nhật thông tin khách hàng.
    - Quản lý, cập nhật thông tin vùng địa chỉ IP của khách hàng.
    - Xóa khách hàng hiện tại.
    - Khởi tạo khách hàng mới.
    - Cấp mới IP cho khách hàng mới.
    - Thêm mới IP cho khách hàng cũ.
  - Theo dõi thống kê qua một số danh sách:
    - Danh sách các vùng địa chỉ IP VNNIC cấp cho thành viên.
    - Danh sách các vùng địa chỉ IP thành viên cấp cho khách hàng.
    - Danh sách các vùng địa chỉ IP thành viên sử dụng cho mạng cơ sở hạ tầng.
    - Thống kê chung về tình hình sử dụng, cấp phát địa chỉ của thành viên.
- Hệ thống sử dụng giao thức http, nhập cơ sở dữ liệu thông qua giao diện web.
- Hệ thống sử dụng font chữ theo tiêu chuẩn Unicode UTF-8.
- Hệ thống làm việc tốt với tất cả các trình duyệt Firefox, IE.
- URL truy cập: <http://ipmember.vnnic.vn>.

## 2. TÍNH NĂNG CỦA HỆ THỐNG

Tất cả yêu cầu dữ liệu đúng quy cách, chính xác, thành viên nhập thông qua hệ thống này đều được tiếp nhận và xử lý thành công sau 10 phút. Nếu yêu cầu nhập không đúng, trùng lặp hệ thống sẽ trả về kết quả kèm theo nguyên nhân để thành viên biết cách khắc phục.

### 2.1. Truy cập hệ thống

- Sử dụng tên mạng và password VNNIC cung cấp để truy cập hệ thống.



*Hình 1: Màn hình truy cập*

### 2.2. Quản lý thông tin thành viên

#### 2.2.1. Thông tin thành viên

- Menu: Quản lý thông tin thành viên

**TRUNG TÂM INTERNET VIỆT NAM - VNNIC**

BỘ THÔNG TIN VÀ TRUYỀN THÔNG

Quản lý thông tin thành viên

Quản lý thông tin khách hàng

Quản lý tình hình sử dụng, cấp phát IP

Thống kê

Logout

>>> Chương trình quản trị IP dành cho thành viên

Tình hình sử dụng địa chỉ IP | Đổi mật khẩu

**THÔNG TIN THÀNH VIÊN VNNICDNS-VN**

Thông tin về tổ chức

Tên mạng	VNNICDNS-VN
Tên tổ chức	Đài DNS - Trung tâm Internet Việt Nam
Tên giao dịch quốc tế	Vietnam Internet Network Information Center - DNS Center
Địa chỉ	18 Nguyễn Du, Hà Nội
Địa chỉ giao dịch	18 Nguyen Du str, Ha Noi
Điện thoại	+84-4-35564944
Fax	+84-4-37821462
Email	info@vnnic.vn
Homepage	http://www.vnnic.vn
<b>Người quản trị (Admin)</b>	
Tên	Nguyễn Trường Giang
Vị trí	Trưởng Đài DNS
Email	giang@vnnic.vn
Điện thoại	+84-4-35564944
Fax	+84-4-37821462

Hình 2: Thông tin thành viên

### 2.2.2. Thay đổi password

- Menu: quản lý thông tin thành viên -> đổi mật khẩu

**TRUNG TÂM INTERNET VIỆT NAM - VNNIC**

BỘ THÔNG TIN VÀ TRUYỀN THÔNG

Quản lý thông tin thành viên

Quản lý thông tin khách hàng

Quản lý tình hình sử dụng, cấp phát IP

Thống kê

Logout

>>> Chương trình quản trị IP dành cho thành viên

**ĐỔI MẬT KHẨU**

Tên đăng nhập: VNNICDNS-VN

Mật khẩu cũ: ●●●●●●●● \*

Mật khẩu mới: ●●●●●●●● \*

Mật khẩu mới (Gỡ lại): ●●●●●●●● \*

Đổi mật khẩu | Nhập lại

Hình 3: Thay đổi password



**Hình 4: Thay đổi password thành công**

### 2.2.3. Tình hình sử dụng địa chỉ IP:

- Menu: Quản lý thông tin thành viên → Tình hình sử dụng địa chỉ IP
- Tại giao diện “tình hình sử dụng địa chỉ IP” có thể xem tiếp chi tiết:
  - Các vùng địa chỉ IPV4 VNNIC đã cấp phát cho thành viên.
  - Các vùng địa chỉ IPV4 thành viên cấp lại cho khách hàng.
  - Các vùng địa chỉ IPV4 thành viên quy hoạch dùng cho cơ sở hạ tầng.
  - Các vùng địa chỉ được cấp nhưng thành viên chưa cấp lại cho khách hàng.
  - Tỷ lệ phần trăm IPV4 đã sử dụng trên tổng số đã được VNNIC cấp.
  - Các dải IPV6 được VNNIC phân bổ cho thành viên.

## 2.3. Quản lý thông tin khách hàng

### 2.3.1. Tìm kiếm khách hàng

Menu: Quản lý thông tin khách hàng → Cập nhật thông tin khách hàng.

Có thể thực hiện tìm kiếm theo 1 trong 3 tiêu chí:

- Tên mạng: cho phép tìm gần đúng hoặc chính xác tên mạng.
- Địa chỉ IP: Phải nhập chính xác địa chỉ IP đầu tiên của dải IP được cấp.
- Tên chủ thể: cho phép tìm gần đúng hoặc chính xác tên mạng.

The screenshot shows the VNNIC website header with the logo and text 'BỘ THÔNG TIN VÀ TRUYỀN THÔNG TRUNG TÂM INTERNET VIỆT NAM - VNNIC'. On the left is a navigation menu with items: 'Quản lý thông tin thành viên', 'Quản lý thông tin khách hàng', 'Quản lý tình hình sử dụng, cấp phát IP', 'Thống kê', and 'Logout'. The main content area is titled 'Chương trình quản trị IP dành cho thành viên' and contains a search section. At the top of this section are links for 'Danh sách khách hàng' and 'Thêm khách hàng mới'. Below is a search bar with a magnifying glass icon and the text 'Tìm kiếm khách hàng'. The search bar has a 'Từ khóa' field and a 'Kiểu' dropdown menu. The dropdown menu is open, showing options: 'Tên mạng', 'Tên mạng', 'Địa chỉ IP', and 'Tên chủ thể'. Two red arrows point from the text '(Có thể tìm kiếm khách hàng theo 1 trong 3 kiểu)' to the search bar and the dropdown menu. A large watermark '@' is visible in the background of the page.

Hình 5: Tìm kiếm khách hàng

### 2.3.2. Sửa đổi thông tin khách hàng

- a) **Bước 1:** Sau khi thực hiện tìm kiếm khách hàng, click chọn khách hàng → sửa đổi thông tin.

**BỘ THÔNG TIN VÀ TRUYỀN THÔNG**  
**TRUNG TÂM INTERNET VIỆT NAM - VNNIC**

Quản lý thông tin thành viên  
Quản lý thông tin khách hàng  
Quản lý tình hình sử dụng, cấp phát IP  
Thống kê  
Logout

>>> Chương trình quản trị IP dành cho thành viên

[Sửa đổi thông tin](#) | [Xóa khách hàng](#) | [Xem thông tin địa chỉ IP](#)

**THÔNG TIN KHÁCH HÀNG TEST3-NET CỦA VNNICDNS-VN**

Thông tin về tổ chức	
Tên mạng	TEST3-NET
Tên tổ chức	Trạm trung chuyển Internet quốc gia
Tên giao dịch quốc tế	Viet Nam Internet Exchange
Địa chỉ	18 Nguyễn Du
Homepage	
Người quản trị (Admin)	
Tên	Nguyễn Trường Giang
Vị trí	Trưởng Đài DNS
Email	giang@vnnic.vn
Điện thoại	84-4-35564944
Fax	
Người quản lý kỹ thuật (Tech)	
Tên	Bùi Quang Chiến
Vị trí	Phó trưởng Đài DNS
Email	+84-4-35564944
Điện thoại	quangchien@vnnic.vn
Fax	

Bấm vào đây để sửa thông tin khách hàng

**Hình 6: Sửa đổi thông tin khách hàng- bước 1**

**b) Bước 2: Nhập thông tin sửa đổi**

Các thông tin có dấu (\*) là các thông tin bắt buộc phải điền đầy đủ.

- Thông tin sửa đổi phải theo quy chuẩn, cú pháp:
  - Tên mạng: Chỉ chấp nhận các ký tự từ A-Z, 0-9, không chấp nhận dấu cách, dấu tiếng Việt và các ký tự lạ như: \*, #, \$, @, !, (). Tên mạng phải kết thúc bằng -NET. Tên mạng không phân biệt chữ hoa, chữ thường nhưng nên sử dụng thống nhất CHỮ IN HOA. Ví dụ: TESTIPONLINE-NET.
  - Email: Phải theo đúng cú pháp cho email, ví dụ [abc@abc.com.vn](mailto:abc@abc.com.vn).
  - Điện thoại: Phải nhập đúng quy chuẩn: Mã quốc gia-Mã vùng-Số điện thoại (Ví dụ: 84-4-5564944).
  - Chú ý: Thông tin Email của người cập nhật.

BỘ THÔNG TIN VÀ TRUYỀN THÔNG  
TRUNG TÂM INTERNET VIỆT NAM -VNNIC

Quản lý thông tin thành viên

Quản lý thông tin khách hàng

Quản lý tình hình sử dụng, cấp phát IP

Thống kê

Logout

>>> Chương trình quản trị IP dành cho thành viên

THAY ĐỔI THÔNG TIN KHÁCH HÀNG TEST3-NET

**Thông tin về tổ chức**

Tên mạng	TEST3-NET	*
Tên tổ chức	Trạm trung chuyển Internet quốc gia	*
Tên giao dịch quốc tế	Viet Nam Internet Exchange	*
Địa chỉ	18 Nguyễn Du	*
Địa chỉ giao dịch	18 Nguyễn Du, Hai Bà Trưng, Hà Nội	*
Homepage		

**Người quản trị (Admin-c)**

Tên	Nguyễn Trường Giang	*
Vị trí	Trưởng Đài DNS	*
Email	giang@vnnic.vn	*
Điện thoại	84-4-35564944	*
Fax		

**Người quản lý kỹ thuật (Tech-c)**

Tên	Bùi Quang Chiến	*
Vị trí	Phó trưởng Đài DNS	*
Email	+84-4-35564944	*
Điện thoại	quangchien@vnnic.vn	*
Fax		

**Chú thích**

kiểm tra

**Thông tin về bản ghi**

Email của người cập nhật	ntoanh@vnnic.vn	*
--------------------------	-----------------	---

Hình 7: Sửa đổi thông tin khách hàng- Bước 2

c) Bước 3: Xem lại thông tin thay đổi

BỘ THÔNG TIN VÀ TRUYỀN THÔNG

**TRUNG TÂM INTERNET VIỆT NAM - VNNIC**

Quản lý thông tin thành viên

Quản lý thông tin khách hàng

Quản lý tình hình sử dụng, cấp phát IP

Thông kê

Logout

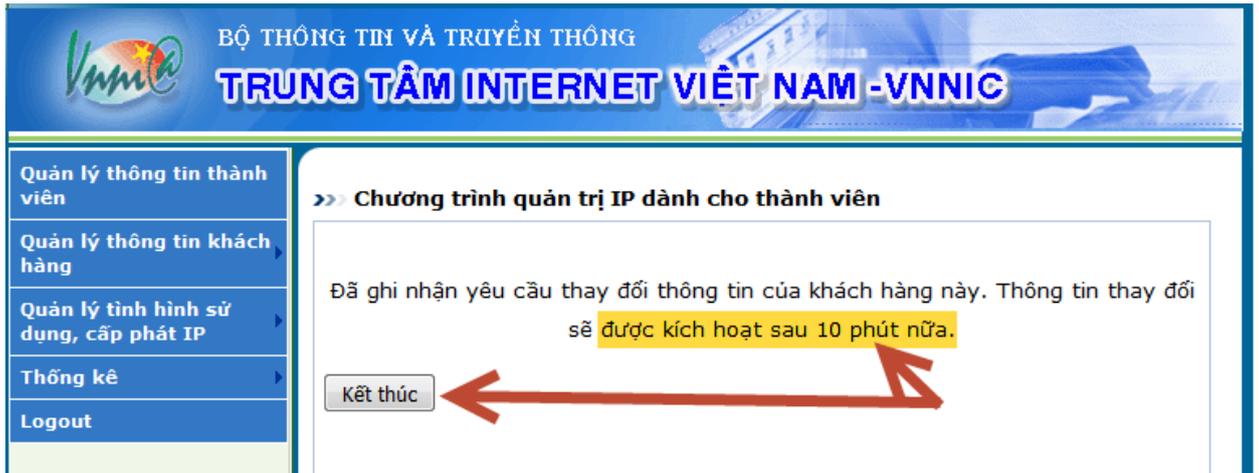
>>> Chương trình quản trị IP dành cho thành viên

**XEM LẠI THÔNG TIN THAY ĐỔI CỦA KHÁCH HÀNG TEST3-NET**

Thông tin về tổ chức	
Tên mạng	TEST3-NET
Tên tổ chức	Trạm trung chuyển Internet quốc gia
Tên giao dịch quốc tế	Viet Nam Internet Exchange
Địa chỉ	18 Nguyễn Du
Homepage	
Người quản trị (Admin)	
Tên	Nguyễn Trường Giang
Vị trí	Trưởng Đài DNS
Email	giang@vnnic.vn
Điện thoại	84-4-35564944
Fax	
Người quản lý kỹ thuật (Tech)	
Tên	Bùi Quang Chiến
Vị trí	Phó trưởng Đài DNS
Email	quangchien@vnnic.vn
Điện thoại	+84-4-35564944
Fax	
Chú thích	
kiểm tra	
Thông tin về bản ghi	
Người cập nhật	ntoanh@vnnic.vn
	>>> <a href="#" style="color: blue; text-decoration: underline;">Chấp nhận</a>

Hình 8: Sửa đổi thông tin khách hàng- Bước 3

d) **Bước 4: Kết thúc**



**Hình 9: Sửa đổi thông tin khách hàng- Bước 4**

**2.3.3. Tạo mới khách hàng**

a) **Bước 1: Lựa chọn giao diện, nhập thông tin khách hàng**

Có thể tạo mới từ 2 giao diện:

- Cách 1: Menu: Quản lý thông tin khách hàng → Tạo mới khách hàng.
- Cách 2: Quản lý tình hình, sử dụng, cấp phát IP → Cấp phát IP cho khách hàng → Khách hàng mới.

BỘ THÔNG TIN VÀ TRUYỀN THÔNG  
TRUNG TÂM INTERNET VIỆT NAM - VNNIC

Quản lý thông tin thành viên  
Quản lý thông tin khách hàng  
Quản lý tình hình sử dụng, cấp phát IP  
Thống kê  
Logout

>>> Chương trình quản trị IP dành cho thành viên

THÊM KHÁCH HÀNG MỚI

Thông tin về tổ chức	
Tên mạng	TEST-NET *
Tên tổ chức	Chi nhánh Trung tâm Internet Việt Nam *
Tên giao dịch quốc tế	VNNIC branch in HCMC *
Địa chỉ	27 Nguyễn Bình Khiêm *
Địa chỉ giao dịch	27 Nguyễn Bình Khiêm *
Homepage	<input type="text"/>
Người quản trị (Admin)	
Tên	Đỗ Quang Trung *
Vị trí	Trưởng chi nhánh *
Email	quangtrung@vnnic.vn *
Điện thoại	84-4-35564944 *
Fax	<input type="text"/>
Người quản lý kỹ thuật (Tech)	
Tên	Phạm Trung Dũng *
Vị trí	chuyên viên *
Email	ptdung@vnnic.vn *
Điện thoại	+84-4-35564944 *
Fax	<input type="text"/>
Chú thích	
<input style="width: 100%; height: 40px;" type="text"/>	
Thông tin về bản ghi	
Email của người cập nhật	ntoanh@vnnic.vn *
<input type="button" value="Preview"/>	

Hình 10: Tạo mới khách hàng – Bước 1

- Thông tin tạo mới phải theo quy chuẩn, cú pháp:
  - Tên mạng: Chỉ chấp nhận các ký tự từ A-Z, 0-9, không chấp nhận dấu cách, dấu tiếng Việt và các ký tự lạ như: \*, #, \$, @, !, (). Tên mạng phải kết thúc

bằng –NET. Tên mạng không phân biệt chữ hoa, chữ thường nhưng nên sử dụng thống nhất CHỮ IN HOA. Ví dụ: TESTIPONLINE-NET

- Email: Phải theo đúng cú pháp cho email, ví dụ [abc@abc.com.vn](mailto:abc@abc.com.vn)
  - Điện thoại: Phải nhập đúng quy chuẩn: Mã quốc gia-Mã vùng-Số điện thoại (Ví dụ: 84-4-5564944).
  - Chú ý: Thông tin Email của người cập nhật.
- b) **Bước 2: Xem lại thông tin khách hàng và chấp nhận.**


BỘ THÔNG TIN VÀ TRUYỀN THÔNG


TRUNG TÂM INTERNET VIỆT NAM -VNNIC

Quản lý thông tin thành viên

Quản lý thông tin khách hàng

Quản lý tình hình sử dụng, cấp phát IP

Thống kê

Logout

>> Chương trình quản trị IP dành cho thành viên

XEM LẠI THÔNG TIN KHÁCH HÀNG MỚI TEST-NET CỦA VNNICDNS-VN

Thông tin về tổ chức	
Tên mạng	TEST-NET
Tên tổ chức	Chi nhánh Trung tâm Internet Việt Nam tại HCM
Tên giao dịch quốc tế	VNNIC branch in HCMC
Địa chỉ	27 Nguyễn Bình Khiêm
Địa chỉ giao dịch	27 Nguyễn Bình Khiêm
Homepage	
Người quản trị (Admin)	
Tên	Đỗ Quang Trung
Vị trí	Trưởng chi nhánh
Email	quangtrung@vnnic.vn
Điện thoại	84-4-35564944
Fax	
Người quản lý kỹ thuật (Tech)	
Tên	Phạm Trung Dũng
Vị trí	chuyên viên
Email	ptdung@vnnic.vn
Điện thoại	84-4-35564944
Fax	
Chú thích	
Thông tin về biên ghi	
Người cập nhật	ntoanh@vnnic.vn
Thời gian cập nhật	2015-12-22 14:49:11.502
<a href="#" style="color: blue; text-decoration: underline;">Chấp nhận</a>	

Hình 11: Tạo mới khách hàng – Bước 2

c) **Bước 3: Kết thúc**

**Hình 12: Tạo mới khách hàng – Bước 3**

#### 2.3.4. Xóa khách hàng

Xóa khách hàng đồng nghĩa với việc tắt cả các vùng địa chỉ đã được cấp cho khách hàng đó sẽ bị xóa theo.

- a) **Bước 1: Tìm kiếm và vào phần thông tin khách hàng, chọn tính năng “xóa thông tin khách hàng”.**

BỘ THÔNG TIN VÀ TRUYỀN THÔNG  
TRUNG TÂM INTERNET VIỆT NAM - VNNIC

Quản lý thông tin thành viên  
Quản lý thông tin khách hàng  
Quản lý tình hình sử dụng, cấp phát IP  
Thông kê  
Logout

**>>> Chương trình quản trị IP dành cho thành viên**

[Sửa đổi thông tin](#) | 
 [Xóa khách hàng](#) | 
 [Xem thông tin địa chỉ IP](#)

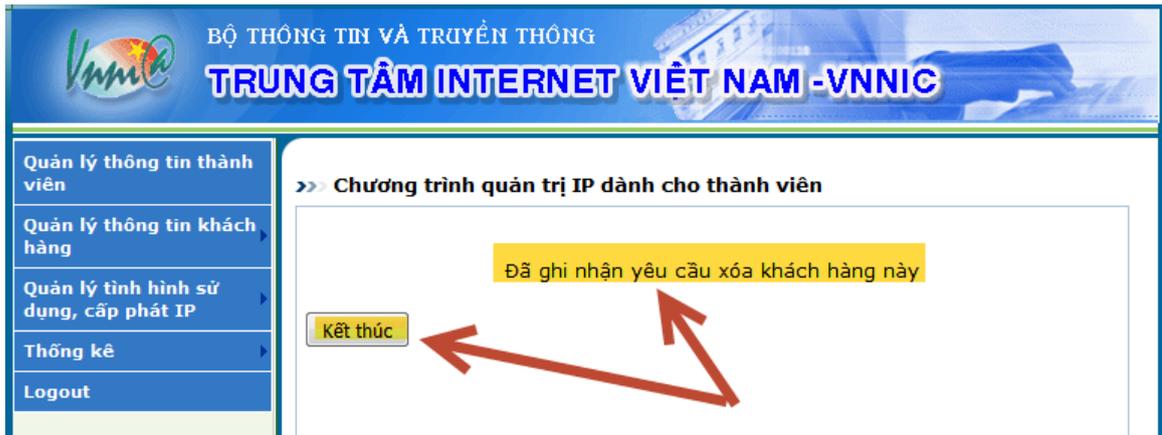
THÔNG TIN KHÁCH HÀNG **TEST3-NET** CỦA VNNICDNS-VN

Thông tin về tổ chức	
Tên mạng	TEST3-NET
Tên tổ chức	Trạm trung chuyển Internet quốc gia
Tên giao dịch quốc tế	Viet Nam Internet Exchange
Địa chỉ	18 Nguyễn Du
Homepage	
Người quản trị (Admin)	
Tên	Nguyễn Trường Giang
Vị trí	Trưởng Đài DNS
Email	giang@vnnic.vn
Điện thoại	84-4-35564944
Fax	
Người quản lý kỹ thuật (Tech)	
Tên	Bùi Quang Chiến
Vị trí	Phó trưởng Đài DNS
Email	+84-4-35564944
Điện thoại	quangchien@vnnic.vn
Fax	
Chú thích	
kiểm tra	
Thông tin về bản ghi	
Người tạo	ntoanh@vnnic.vn
Thời gian tạo	2015-12-14 14:30:00.0
Người cập nhật	ntoanh@vnnic.vn
Thời gian cập nhật	2015-12-22 14:40:01.737

Bấm vào đây để xóa một khách hàng

Hình 13: Xóa khách hàng – Bước 1

**b) Bước 2: Ghi nhận yêu cầu và kết thúc**



**Hình 14: Xóa khách hàng – Bước 2**

**2.4. Quản lý tình hình sử dụng, cấp phát IP**

**2.4.1. Cấp phát IP cho khách hàng**

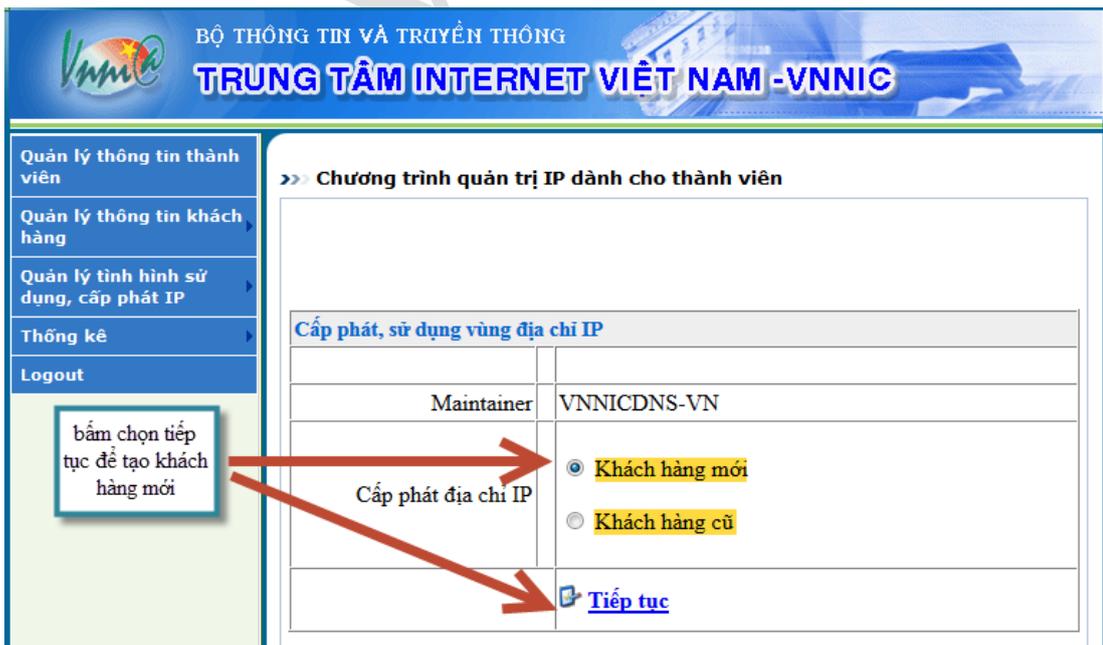
- Có thể tiến hành cấp phát IP cho 2 dạng khách hàng:

- Khách hàng mới, chưa được cấp dải IP nào trước đây, nay cấp mới
- Khách hàng cũ, đã được cấp phát một hoặc vài dải địa chỉ IP, nay cấp thêm

**2.4.1.1. Cấp phát IP cho khách hàng mới**

**a) Bước 1: Xem thông tin địa chỉ IP của khách hàng**

Menu: Quản lý tình hình sử dụng, cấp phát IP → Cấp phát IP cho khách hàng → Khách hàng mới.



**Hình 15: Cấp phát IP cho khách hàng – Bước 1**

Sau khi tạo mới khách hàng → thực hiện tìm kiếm khách hàng đó → click chọn khách hàng vừa tìm kiếm → Xem thông tin địa chỉ.

**BỘ THÔNG TIN VÀ TRUYỀN THÔNG**  
**TRUNG TÂM INTERNET VIỆT NAM - VNNIC**

Quản lý thông tin thành viên  
Quản lý thông tin khách hàng  
Quản lý tình hình sử dụng, cấp phát IP  
Thống kê  
Logout

>>> Chương trình quản trị IP dành cho thành viên

[Sửa đổi thông tin](#) | [Xóa khách hàng](#) | [Xem thông tin địa chỉ IP](#)

**THÔNG TIN KHÁCH HÀNG TEST-NET CỦA VNNICDNS-VN**

Thông tin về tổ chức	
Tên mạng	TEST-NET
Tên tổ chức	Chi nhánh Trung tâm Internet Việt Nam tại HCM
Tên giao dịch quốc tế	VNNIC branch in HCMC
Địa chỉ	27 Nguyễn Bình Khiêm
Homepage	
Người quản trị (Admin)	
Tên	Đỗ Quang Trung
Vị trí	Trưởng chi nhánh
Email	quangtrung@vnnic.vn
Điện thoại	84-4-35564944
Fax	

Bấm vào đây để xem thông tin địa chỉ IP của khách hàng

**Hình 16: Cấp phát IP cho khách hàng – Bước 1**

- Nếu khách hàng cần xem thông tin vùng địa chỉ là khách hàng cũ thì hệ thống sẽ hiện thị các dải IP đã được cấp cho khách hàng đó (nếu đã được cấp), nếu là khách hàng mới thông tin vùng địa chỉ đang chưa có thông tin.

**b) Bước 2: Thêm địa chỉ IP.**

**BỘ THÔNG TIN VÀ TRUYỀN THÔNG**  
**TRUNG TÂM INTERNET VIỆT NAM - VNNIC**

Quản lý thông tin thành viên  
Quản lý thông tin khách hàng  
Quản lý tình hình sử dụng, cấp phát IP  
Thống kê  
Logout

>>> Chương trình quản trị IP dành cho thành viên

[+ Thêm địa chỉ IP](#)

**THÔNG TIN ĐỊA CHỈ IP CỦA KHÁCH HÀNG TEST-NET**

Bấm vào đây để thêm địa chỉ IP cho khách hàng

**Hình 17: Cấp phát IP cho khách hàng – Bước 2**

c) Bước 3: Nhập vùng địa chỉ mới và xem lại

**BỘ THÔNG TIN VÀ TRUYỀN THÔNG**  
**TRUNG TÂM INTERNET VIỆT NAM - VNNIC**

Quản lý thông tin thành viên  
Quản lý thông tin khách hàng  
Quản lý tình hình sử dụng, cấp phát IP  
Thống kê  
Logout

>>> Chương trình quản trị IP dành cho thành viên

**Thêm mới địa chỉ IP cho khách hàng TEST-NET**

**Thêm vùng địa chỉ mới**

Tên mạng:	TEST-NET
Maintainer:	VNNICDNS-VN
Địa chỉ mạng:	203 119 68 0 *
Slash:	26 *
Người cập nhật:	ntoanh@vnnic.vn *
Thông tin bổ sung:	Cấp phát cho DNS2 tại HCM

Preview

Hình 18: Cấp phát IP cho khách hàng – Bước 3

d) Bước 4: chấp nhận.

**BỘ THÔNG TIN VÀ TRUYỀN THÔNG**  
**TRUNG TÂM INTERNET VIỆT NAM - VNNIC**

Quản lý thông tin thành viên  
Quản lý thông tin khách hàng  
Quản lý tình hình sử dụng, cấp phát IP  
Thống kê  
Logout

>>> Chương trình quản trị IP dành cho thành viên

**Cấp mới địa chỉ IP cho khách hàng TEST-NET**

**Xem lại vùng địa chỉ IP mới**

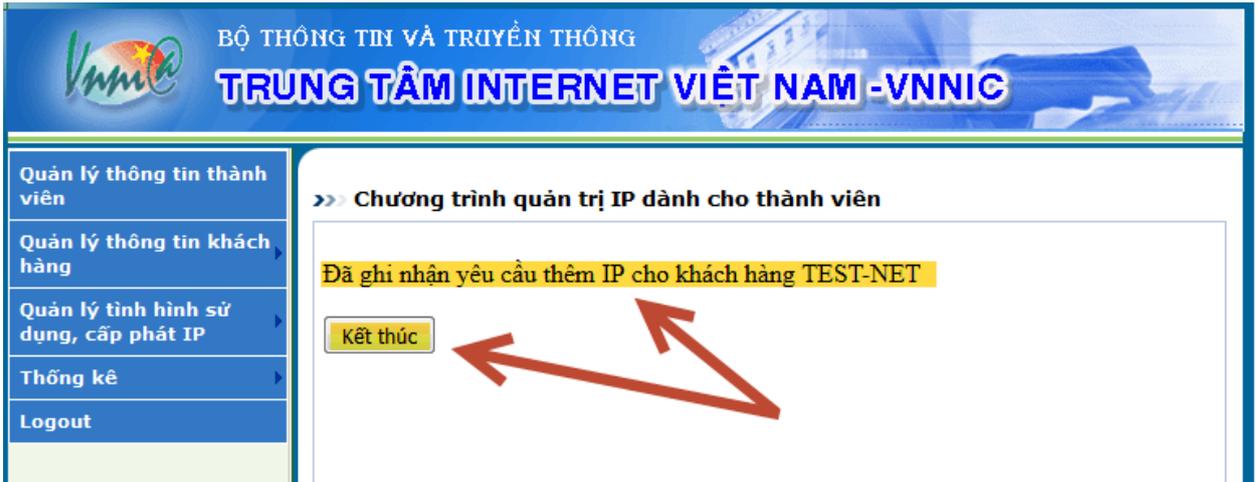
Tên mạng:	TEST-NET
Maintainer:	VNNICDNS-VN
Địa chỉ mạng:	203.119.68.0
Slash:	/26
Người cập nhật:	ntoanh@vnnic.vn
Thông tin bổ sung:	Cấp phát cho DNS2 tại HCM

Chấp nhận

Bấm chấp nhận để xác nhận việc cấp IP cho khách hàng

Hình 19: Cấp phát IP cho khách hàng – Bước 4

e) Bước 5: Hiện thị kết quả



Hình 20: Cấp phát IP cho khách hàng – Bước 5

2.4.1.2. Cấp phát IP cho khách hàng cũ

a) Bước 1: Xem thông tin địa chỉ IP của khách hàng.

Menu: Quản lý tình hình sử dụng, cấp phát IP → Cấp IP cho khách hàng → Khách hàng cũ

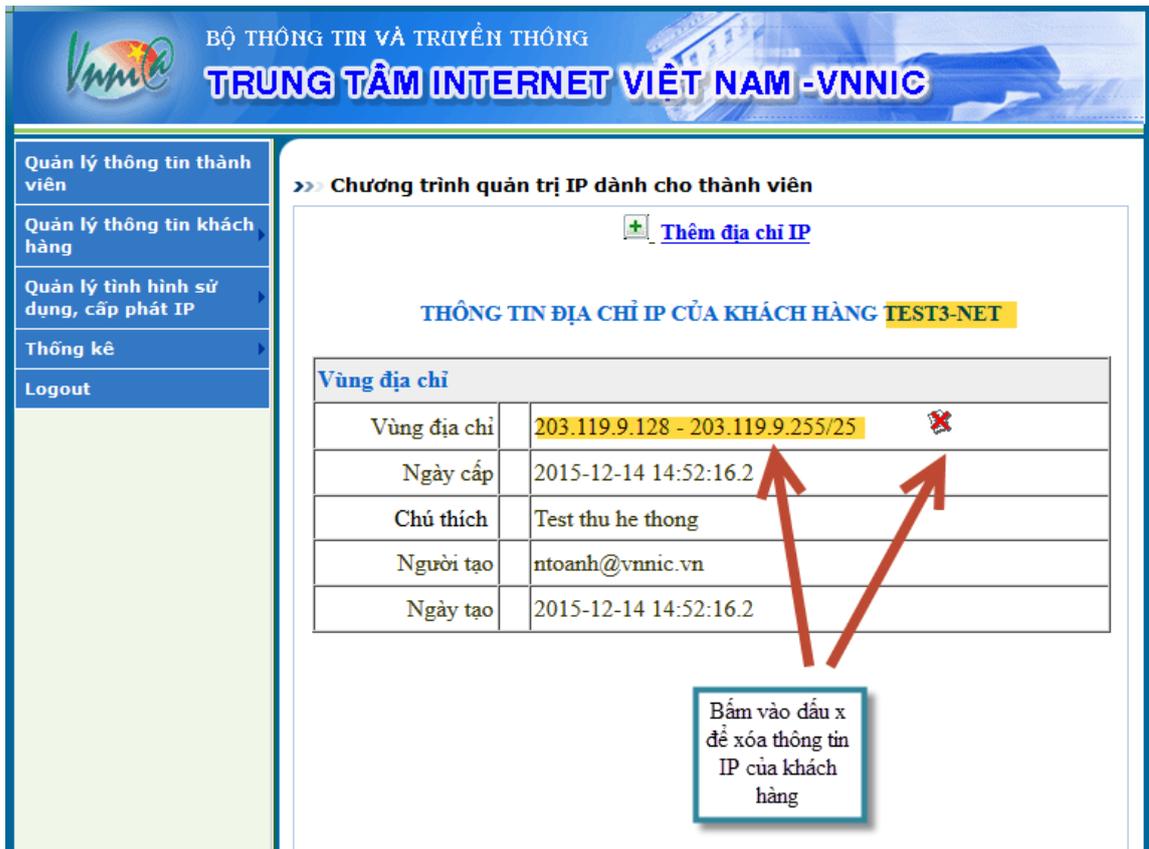
b) Bước 2 và các bước tiếp theo thực hiện như trong trường hợp cấp IP cho khách hàng mới.

2.4.2. Xóa IP cho khách hàng

Hệ thống chỉ cho phép xóa vùng địa chỉ đã cấp để cấp lại vùng địa chỉ khác, không cho phép thực hiện sửa thông tin vùng địa chỉ đã cấp.

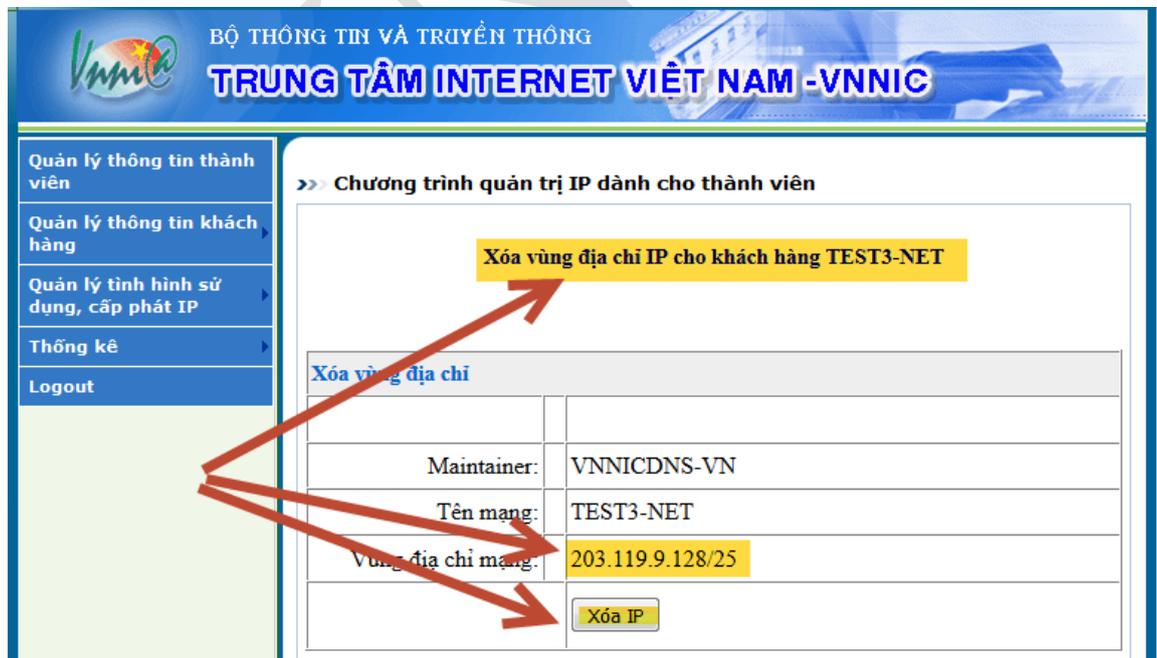
a) **Bước 1: Xem thông tin IP của khách hàng, thực hiện xóa vùng địa chỉ.**

Sau khi xem thông tin vùng địa chỉ của khách hàng, nếu muốn xóa vùng địa chỉ nào click chọn biểu tượng xóa ở vùng địa chỉ đấy.



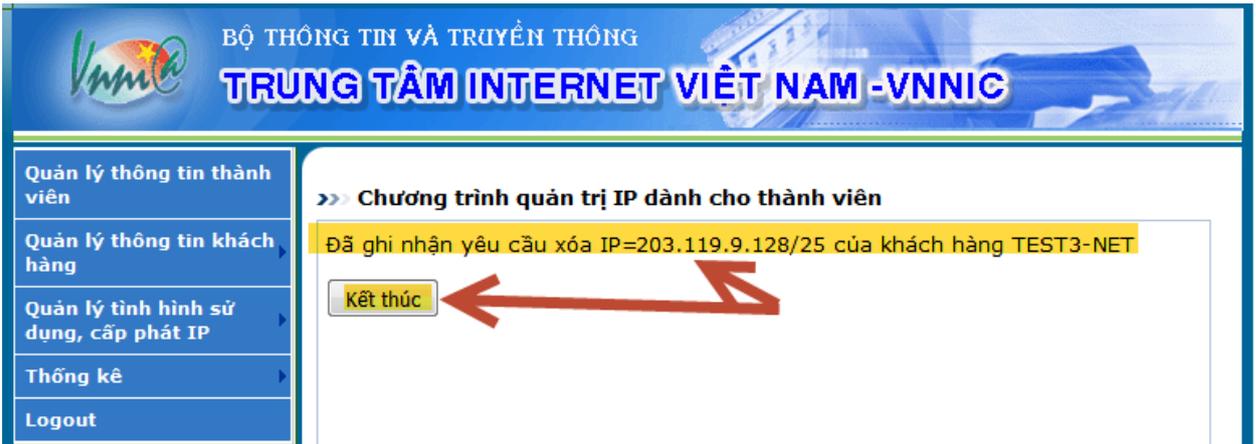
Hình 21: Xóa IP của khách hàng – Bước 1

b) Bước 2: Xóa vùng địa chỉ IP cho khách hàng.



Hình 22: Xóa IP của khách hàng – Bước 2

c) Bước 3: Hiện thị kết quả

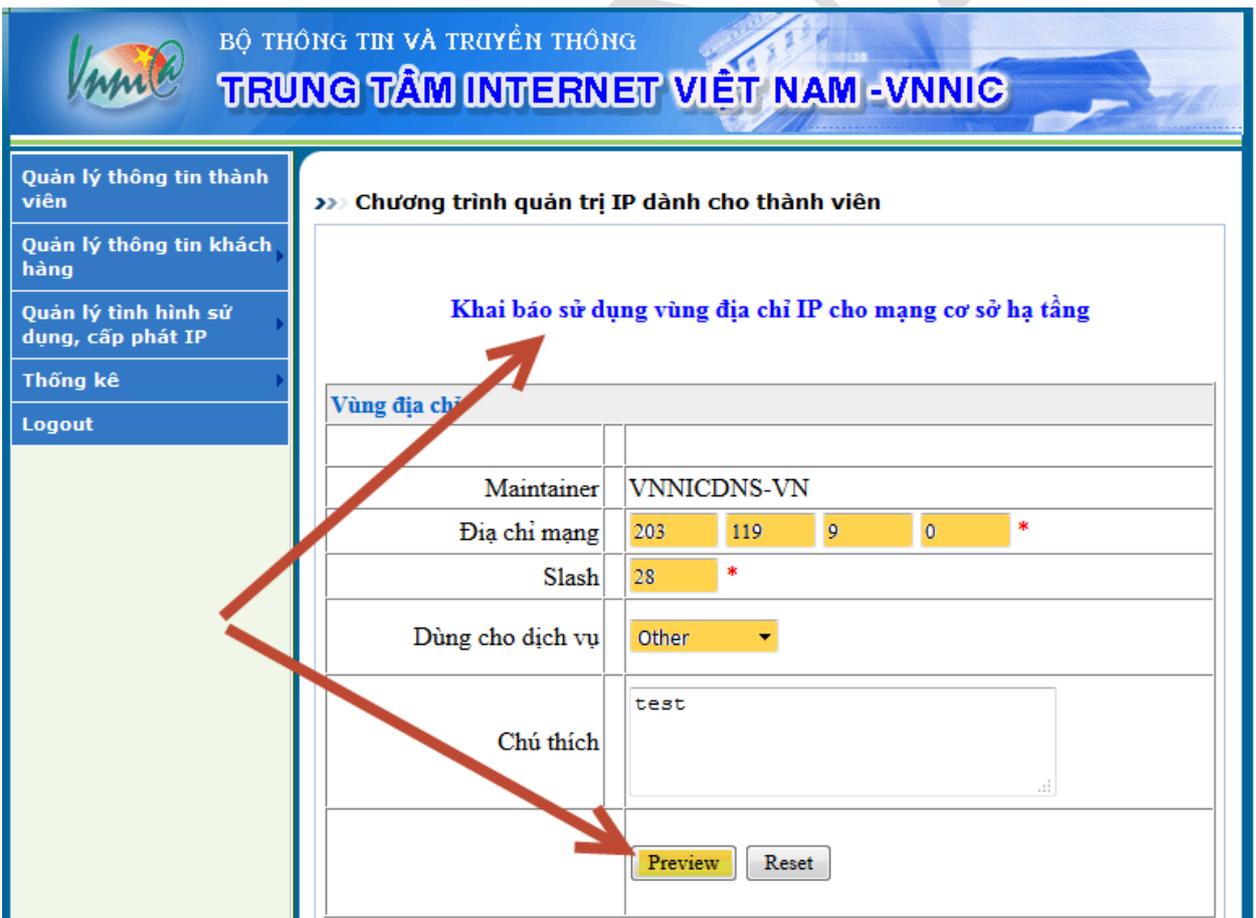


Hình 23: Xóa IP của khách hàng – Bước 3

2.4.3. Khai báo IP sử dụng cho mạng cơ sở hạ tầng

a) Bước 1: Nhập thông tin IP sử dụng cho mạng CSHT

Menu: Quản lý tình hình sử dụng, cấp phát IP → Sử dụng cho mạng CSHT



Hình 24: Khai báo IP cho mạng CSHT – Bước 1

**b) Bước 2: Đăng ký**

**BỘ THÔNG TIN VÀ TRUYỀN THÔNG**  
**TRUNG TÂM INTERNET VIỆT NAM - VNNIC**

**>>> Chương trình quản trị IP dành cho thành viên**

**Khai báo sử dụng vùng địa chỉ IP cho mạng cơ sở hạ tầng**

**Xem lại vùng địa chỉ**

Maintainer	VNNICDNS-VN
Địa chỉ mạng	203.119.9.0
Slash	/28
Dùng cho dịch vụ	Other
Chú thích	test
	<input type="button" value="Đăng ký"/>

**Bấm đăng ký để phân bổ IP cho mạng CSHT**

**Hình 25: Đăng ký IP cho mạng CSHT – Bước 2**

**Lưu ý:** Vùng địa chỉ đăng ký sử dụng cho mạng CSHT phải là vùng địa chỉ thuộc quản lý của Thành viên.

**2.5. Thống kê**

**2.5.1. Thống kê chung tình hình cấp phát, sử dụng IP của thành viên**

Menu: Thống kê → Tình hình cấp phát, sử dụng IP

**2.5.2. Danh sách IP VNNIC cấp cho thành viên**

Menu: Thống kê → Danh sách IP được VNNIC cấp phát

**BỘ THÔNG TIN VÀ TRUYỀN THÔNG**  
**TRUNG TÂM INTERNET VIỆT NAM - VNNIC**

Quản lý thông tin thành viên  
Quản lý thông tin khách hàng  
Quản lý tình hình sử dụng, cấp phát IP  
Thống kê  
Logout

>>> Chương trình quản lý IP dành cho thành viên

[+ Xin thêm địa chỉ IP](#)

**DANH SÁCH DẢI IP CỦA THÀNH VIÊN VNNICDNS-VN ĐÃ ĐƯỢC VNNIC CẤP**

Vùng 1	
Vùng địa chỉ	117.122.0.0 - 117.122.127.255/17
Ngày cấp	2007-08-07 00:00:00.0
Chú thích	Địa chỉ cấp cho mạng dịch vụ của VNNIC
Người tạo	admin
Ngày tạo	2007-08-07 09:32:20.68
Vùng 2	
Vùng địa chỉ	203.119.8.0 - 203.119.11.255/22
Ngày cấp	2003-09-25 00:00:00.0
Chú thích	Địa chỉ assignment độc lập cho mạng DNS tại Hanoi. Đình tuyên theo AS23902 (VNNIC-AS-VN)
Người tạo	admin
Ngày tạo	2004-05-25 16:46:08.12
Vùng 3	
Vùng địa chỉ	203.119.36.0 - 203.119.39.255/22
Ngày cấp	2004-05-25 00:00:00.0
Chú thích	Địa chỉ độc lập dùng cho phân mạng DNS HCM. Đình tuyên theo ASN24066 cấp ngày 26/05/2004.
Người tạo	admin
Ngày tạo	2004-05-26 09:39:03.46

Hình 26: Danh sách IP VNNIC cấp cho thành viên

### 2.5.3. Danh sách IP Thành viên cấp cho khách hàng

Menu: Thống kê → Danh sách IP thành viên cấp cho khách hàng.

**BỘ THÔNG TIN VÀ TRUYỀN THÔNG**  
**TRUNG TÂM INTERNET VIỆT NAM - VNNIC**

Quản lý thông tin thành viên  
Quản lý thông tin khách hàng  
Quản lý tình hình sử dụng, cấp phát IP  
Thống kê  
Logout

>>> Chương trình quản lý IP dành cho thành viên

**DANH SÁCH ĐỊA CHỈ IP CỦA VNNICDNS-VN ĐÃ CẤP PHÁT**

Trang số: 1 |

STT	IP	Netname	Ngày cấp	Chú thích
1	<a href="#">203.119.68.0 - 203.119.68.63 /26</a>	<a href="#">TEST-NET</a>	2015-12-22 15:10:51.08	Cấp phát cho DNS2 tại HCM

Hình 27: Danh sách IP thành viên cấp cho khách hàng

#### 2.5.4. Danh sách IP sử dụng cho cơ sở hạ tầng

Menu: Thống kê → Danh sách IP sử dụng cho mạng cơ sở hạ tầng

The screenshot shows the VNNIC IMS web interface. At the top, there is a header with the VNNIC logo and the text 'BỘ THÔNG TIN VÀ TRUYỀN THÔNG TRUNG TÂM INTERNET VIỆT NAM - VNNIC'. On the left, there is a vertical navigation menu with the following items: 'Quản lý thông tin thành viên', 'Quản lý thông tin khách hàng', 'Quản lý tình hình sử dụng, cấp phát IP', 'Thống kê', and 'Logout'. The 'Thống kê' menu item is highlighted with a red arrow. The main content area is titled 'Chương trình quản lý IP dành cho thành viên' and contains a sub-section titled 'DANH SÁCH ĐỊA CHỈ IP CỦA VNNICDNS-VN SỬ DỤNG CHO MẠNG CƠ SỞ HẠ TẦNG'. Below this title is a table with the following data:

STT	IP	Dịch vụ	Ngày cấp	Chú thích
1	203.119.9.0 - 203.119.9.63 /26	Other	2015-12-14 14:34:42.88	thử nghiệm

Hình 28: Danh sách địa chỉ IP cho mạng CSHT