

SolusVM

Руководство пользователя

Solus Virtual Manager (SolusVM) – многофункциональная система управления виртуальными серверами с графическим интерфейсом, поддерживающая OpenVZ и Xen технологии виртуализации. Интуитивный интерфейс и высокий уровень безопасности делают ее идеальным помощником в вашей работе.

Основные возможности:

- Управление несколькими виртуальными серверами из одной контрольной панели
- Перезагрузка, включение, выключение сервера.
- Переустановка операционной системы
- Смена пароля суперпользователя (root)
- Смена имени виртуального сервера
- Управление через интегрированную консоль
- Управление IP-адресами, присвоенными виртуальной машине
- Журнал событий
- Статистика
- Изменение контактной информации
- Услуга DNS для добавления доменов на наши публичные неймсерверы.

Для того чтобы войти в панель управления, воспользуйтесь ссылкой из уведомления о создании виртуального сервера.

Home

Данный раздел является стартовой страницей контрольной панели со списком виртуальных машин под вашей учетной записью.

Для того, чтобы попасть в раздел управления VPS, нажмите на кнопку 'Manage' или на имя (hostname) виртуального сервера.

В центральном меню панели управления отображается текущий статус сервера, основной IP адрес, количество дополнительных адресов 4-й и 6-й версий, имя VPS-носителя, на котором расположен виртуальный сервер, общий объем дискового пространства, тип виртуализации, имя (hostname) VPS, версия установленной ОС, общий объем трафика, объем ОЗУ и файла подкачки. Также здесь находится кнопка доступа в интегрированную консоль, кнопка просмотра логов, и кнопка обновления информации. Помимо этого, есть возможность следить за объемом использованных ресурсов ОЗУ (только OpenVZ), трафика и диска.

В нижнем меню под названием «Controls» расположены основные опции управления VPS:

- [General](#) – Включение, выключение, перезагрузка сервера и переустановка операционной системы.
- [Settings](#) – настройка модели сетевого адаптера при необходимости (только на XEN).
- [Hostname](#) – изменение имени сервера.
- [Root password](#) – изменения пароля root-пользователя.
- [Console password](#) – изменения пароля к интегрированной консоли.
- [Network](#) – настройка PTR-записи и управление присвоенными IP адресами.
- API - генерирование API ключа.
- [Statistics](#) – просмотр статистики.

The screenshot displays the VPS Control Panel interface. At the top, there's a header with the logo "VPS Control Panel" and the tagline "Virtual Private Server Management Made Easy...". Below the header is a navigation bar with links: Home, Virtual Servers, DNS, My Account, and Logout. The main content area shows the server status for ".hostiq.com.ua". The status is "Online". Key information includes IP Address, IPv4 Address (1), Node, Disk Space (20 GB), Virtualization Type (Xen PV), Hostname (.hostiq.com.ua), Operating System (CentOS 6.5 64Bit), IPv6 Address (0), Bandwidth (200 GB), Memory (384 MB), and Swap (384 MB). There are buttons for "Serial Console", "Log", and "Refresh". Below this, there are sections for "Bandwidth Usage" (0% used, 0.79 KB of 200 GB) and "Disk Usage" (4% used, 764.65 MB of 20 GB). At the bottom, there's a "Controls" section with tabs for General, Settings, Hostname, Root Password, Network, API, and Statistics. Under the "General" tab, there are buttons for "Reboot", "Shutdown", "Boot", and "Reinstall". The footer of the interface states "SolusVM © 2008-2014 Soluslabs Ltd. All Rights Reserved."

Более подробно каждая функция будет рассмотрена далее.


General. Включение, выключение, перезагрузка, переустановка ОС.

Графический интерфейс SolusVM позволяет перезагружать, выключать и загружать VPS нажатием кнопки. Если команда выполнена успешно, вы получите соответствующее уведомление о завершении операции.

Перезагрузка:

[Home](#) | [Virtual Servers](#) | [DNS](#) | [My Account](#) | [Logout](#) 2014/10/22 11:40 AM

[.hostiq.com.ua](#) ()


 Virtual Server Rebooted!

| | | | |
|--------------|--------|------------------|------------------|
| Status | Online | Hostname | .hostiq.com.ua |
| IP Address | | Operating System | CentOS 6.5 64Bit |
| IPv4 Address | 1 | IPv6 Address | 0 |

Выключение:

[Home](#) | [Virtual Servers](#) | [DNS](#) | [My Account](#) | [Logout](#) 2014/10/22 11:43 AM

[.hostiq.com.ua](#) ()


 Virtual Server Shutdown!

| | | | |
|--------------|--------|------------------|------------------|
| Status | Online | Hostname | .hostiq.com.ua |
| IP Address | | Operating System | CentOS 6.5 64Bit |
| IPv4 Address | 1 | IPv6 Address | 0 |

Включение:

[Home](#) | [Virtual Servers](#) | [DNS](#) | [My Account](#) | [Logout](#) 2014/10/22 11:47 AM

[.hostiq.com.ua](#) ()

 Virtual Server Booted!

| | | | |
|--------------|--------|------------------|------------------|
| Status | Online | Hostname | .hostiq.com.ua |
| IP Address | | Operating System | CentOS 6.5 64Bit |
| IPv4 Address | 1 | IPv6 Address | 0 |

Также можно переустановить текущую операционную систему. Рекомендуется использовать разрядность x64, если x86 не критична для вашей работы. Для начала переустановки нажмите на кнопку Reinstall и выберите из списка интересующую Вас операционную систему. Список доступных ОС в зависимости от технологии виртуализации приведен ниже.

Список операционных систем для Xen

CentOS 6.3 Blank (32 bit)

CentOS 6.5 Blank (64 bit)

CentOS 6.5 Webuzo - LAMP (64 bit)

CentOS 6.5 cPanel (64 bit)

CentOS 6.3 64-bit с предустановленной cPanel. Для использования Cpanel необходимо приобрести лицензию.

Centos 6.3 Gnome3 (32 bit)

Centos 6.3 32-bit с предустановленной графической оболочкой Gnome. Чтобы активировать рабочий стол, необходимо выполнить команду "vncserver :1" на Вашем ВПС. Для работы с данной оболочкой необходимо использовать VNC клиент и соединиться с ВПС по порту 5901.

CentOS 5.10 Blank (64 bit)

Debian 7.4 blank (64 bit)

Debian 7.4 blank (32 bit)

Debian 7.4 (64 bit) XFCE

Fedora 17 XFCE4 (64 bit)

Fedora 17 с предустановленной графической оболочкой XFCE. Скрипт запуска VNC находится по пути /root/.vnc/xstartup; Нужно выполнить команду vncserver :1 на ВПС для активации рабочего стола. Для работы с данной оболочкой необходимо использовать VNC клиент. Рекомендуется запускать рабочий стол из-под пользователя, отличного от root и туннелировать трафик с использованием SSH.

Fedora 19 Blank (64 bit)

Fedora 19 Blank (32 bit)

Fedora 20 Blank (64 bit)

Fedora 20 Blank (32 bit)

Ubuntu 12.04 Blank (64 bit)

Ubuntu 13.04 Blank (64 bit)

Ubuntu 13.04 Blank (32 bit)

Ubuntu 14.04 Blank (64 bit)

Ubuntu 14.04 Blank (32 bit)

Gentoo - 2014.04 Blank (64 bit)

ScientificLinux 6.4 Blank (64 bit)

Slackware 14.1 Blank (64 bit)

Список операционных систем для OpenVZ

CentOS 6.2 Blank (64 bit)

CentOS 6.2 Blank (32 bit)

CentOS 6.5 Webuzo (64 bit)

CentOS 5.8 Blank (64 bit)

Debian Squeeze (6) Blank (64 bit)

Debian Squeeze (6) Blank (32 bit)

Debian 7.0 blank (64 bit)

Debian 7.0 blank (32 bit)

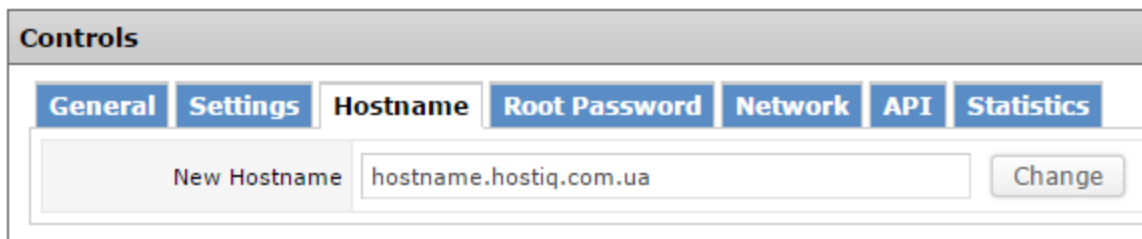
Fedora 12 Blank (64 bit)

Fedora 12 Blank (32 bit)

Ubuntu 12.04 Blank (64 bit)

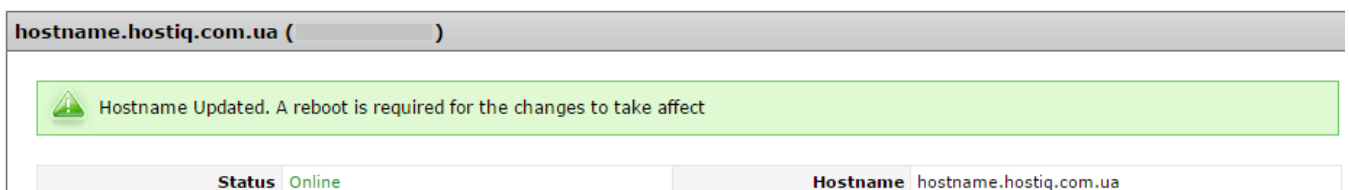
Hostname. Изменение имени виртуального сервера.

Для того чтобы изменить «хостнейм» сервера, перейдите в меню Controls во вкладку Hostname, затем введите в поле новое имя сервера, после чего нажмите на кнопку Change.



The screenshot shows the 'Controls' panel with tabs for General, Settings, Hostname, Root Password, Network, API, and Statistics. The 'Hostname' tab is active. It contains a text input field labeled 'New Hostname' with the value 'hostname.hostiq.com.ua' and a 'Change' button to its right.

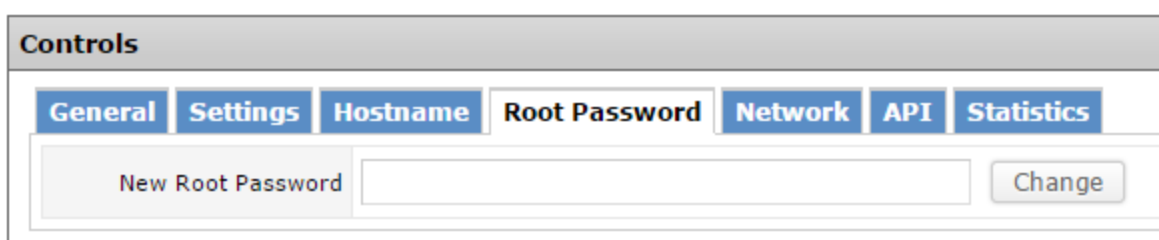
После этого вы получите сообщение об успешном изменении имени сервера и необходимости перезагрузить VPS для окончательного применения изменений.



The screenshot shows the 'hostname.hostiq.com.ua ()' header. Below it is a green notification bar with a warning icon and the text 'Hostname Updated. A reboot is required for the changes to take affect'. At the bottom, there is a status bar showing 'Status Online' and 'Hostname hostname.hostiq.com.ua'.

Root Password. Изменение пароля суперпользователя.

Для того чтобы изменить пароль суперпользователя, перейдите во вкладку Root Password. Впишите новый пароль и нажмите Change.



The screenshot shows the 'Controls' panel with tabs for General, Settings, Hostname, Root Password, Network, API, and Statistics. The 'Root Password' tab is active. It contains a text input field labeled 'New Root Password' and a 'Change' button to its right.

Для вступления изменений в силу также потребуется перезагрузка виртуального сервера.

Network. Настройка PTR записи и управление присвоенными IP адресами.

Настройка PTR записи необходима для того, чтобы было возможным определить, к какому хостнейму привязан IP адрес. Обычно эта опция используется при настройке почты. Для изменения настройки перейдите во вкладку Network и нажмите на кнопку Edit.

| IPv4 | | |
|--------|------------|-------------|
| Action | IP Address | Reverse DNS |
| | | [Edit] |

При добавлении PTR проверяется, есть ли у указанного домена этот IP-адрес в качестве А-записи. Поэтому всегда предварительно необходимо создать А-запись для домена/поддомена, который будет указываться в качестве PTR.

В открывшемся окне введите нужное доменное имя, после чего нажмите на кнопку Update. Имя PTR записи необходимо указывать БЕЗ точки в конце.

Edit reverse DNS entry for

Изменения вступят в силу в течение 30 минут.

В случае если к вашему серверу присвоено 2 и более IP, то появляется возможность изменить главный IP адрес. Для изменения главного IP нажмите на кнопку “Set as Main IP Address” перед интересующим IP. Для вступления изменений потребуются перезагрузка виртуального сервера.

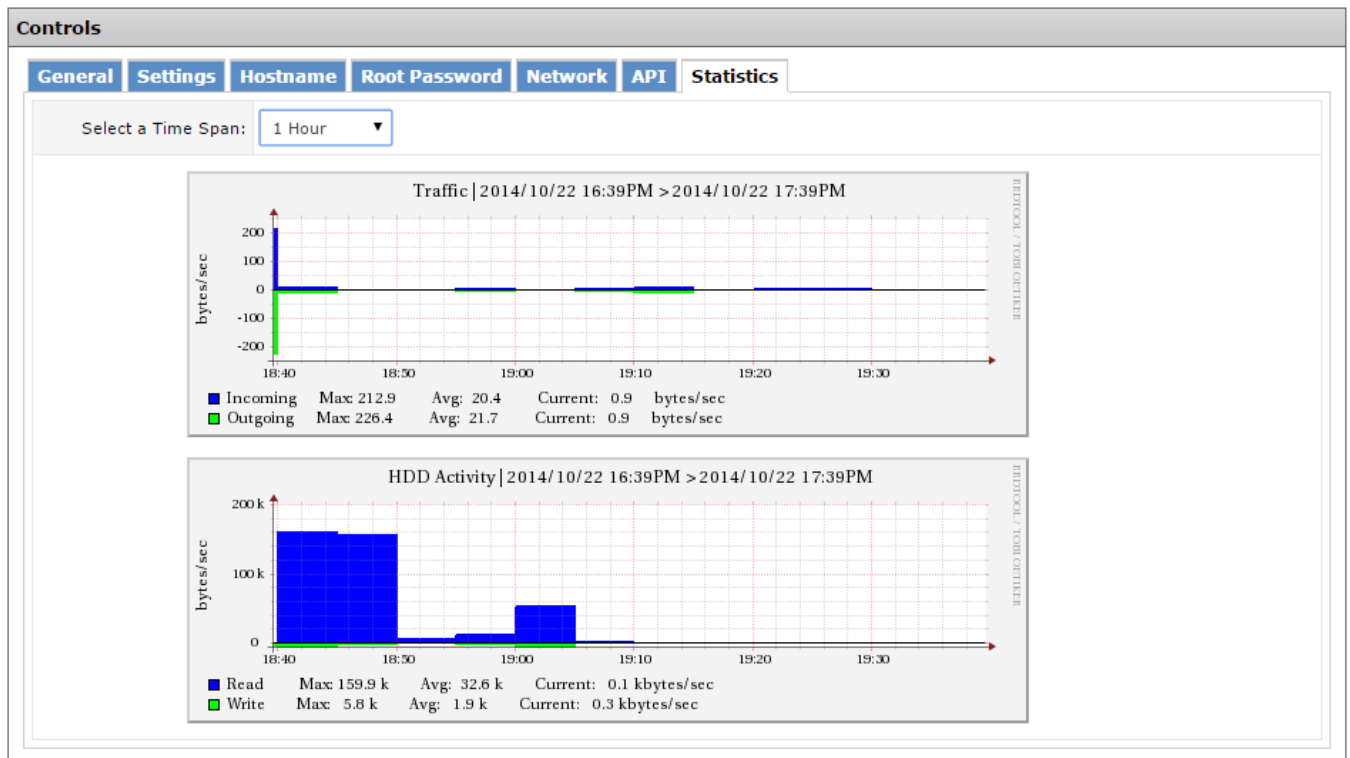
| IPv4 | | |
|---|------------|---------------|
| Action | IP Address | Reverse DNS |
| <input type="button" value="Set as Main IP Address"/> | | hostiq.com.ua |
| | | [Edit] |

Для того чтобы приобрести IP-адреса для своего VPS, свяжитесь с расчетным отделом <https://support.hostiq.com.ua/>.

Если у Вас не получается настроить PTR запись, пожалуйста, напишите, какие изменения Вы хотели бы произвести, нашим техническим специалистам. Мы с радостью поможем Вам. Связаться с техническими специалистами можно по этой ссылке <https://support.hostiq.com.ua/>.

Statistics. Просмотр статистики.

Здесь вы можете проверять статистику трафика, общую нагрузку системы и ОЗУ за различный период времени (от 1 часа - до 1 года) для OpenVZ-виртуализации. Виртуальные серверы с XEN-виртуализацией отображают только статистику трафика и активность жесткого диска.



Интегрированная консоль.

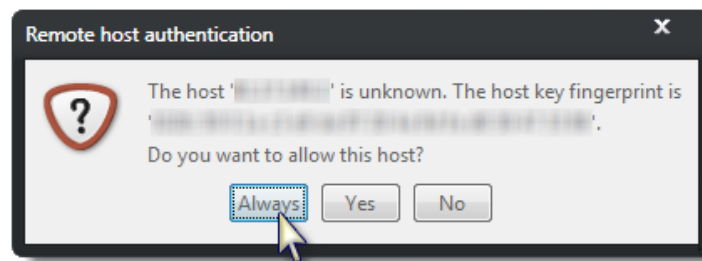
Вы можете напрямую получать доступ через SSH при помощи интегрированной консоли. Обратите внимание, что эта консоль может быть использована только в экстренных случаях и не должна использоваться в качестве SSH клиента на постоянной основе.

Для того, чтобы консоль была доступна через браузер, необходимо, чтобы на ваш компьютер было установлено программное обеспечение [Java](#).

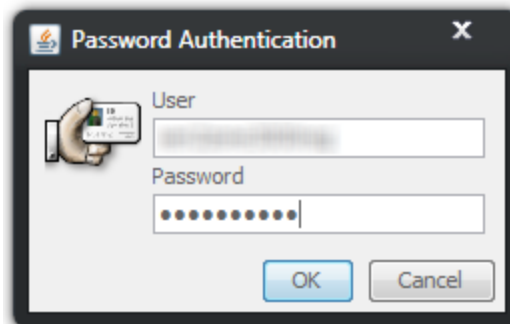
Для подключения к консоли нажмите кнопку «Create Session». Затем, нажав на кнопку «View Connection Settings», Вы можете посмотреть данные для доступа к консоли.

| | |
|----------|-------------|
| Expires | 00h 58m 28s |
| Address | |
| Port | 21098 |
| Username | console- |
| Password | |

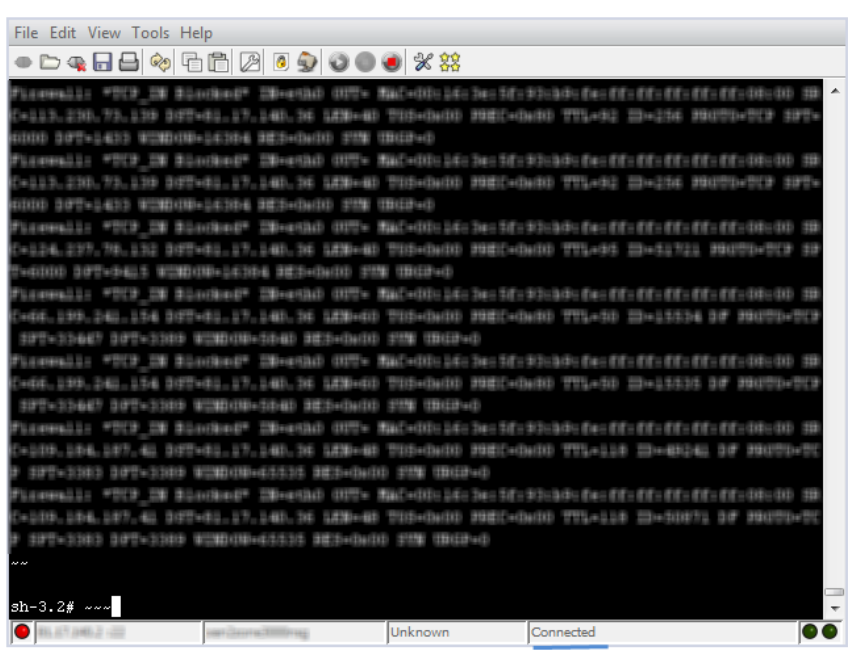
Вы можете получить запрос о разрешении соединения. Нажмите Always, чтобы не получать это сообщение в дальнейшем.



Далее необходимо заполнить форму для входа. Имя пользователя будет подставлено автоматически, а пароль можно посмотреть, как описано выше (нажав кнопку «View Connection Settings»). Обратите внимание, что кнопка «View Connection Settings» и всё главное окно браузера неактивны, пока открыто окно входа в консоль, поэтому пароль нужно скопировать заранее.



Когда появится черный экран и предложение снова ввести логин уже в самой консоли, необходимо ввести данные, используемые для доступа по SSH.



Вы успешно подключились к серверу и можно начинать работу.

Log. Журнал событий.

Нажав на кнопку Log в центральном меню, Вы сможете посмотреть записи о выполненных действиях с вашим сервером.

| Log hostname.hostiq.com.ua () | | | |
|--------------------------------|-----------------|------------|--------------------|
| 1 All | | Page: 1 | Items per page: 20 |
| Date | Action | IP Address | Status |
| 2014/10/22 11:53:59 AM | Change Hostname | | Complete |
| 2014/10/22 11:47:52 AM | Boot | | Complete |
| 2014/10/22 11:43:57 AM | Shutdown | | Complete |
| 2014/10/22 11:40:19 AM | Reboot | | Complete |
| 2014/10/22 11:20:49 AM | Reinstall OS | | Complete |

My Account

Данный раздел содержит вашу контактную информацию:

- Ваше полное имя
- Имя компании
- Адрес электронной почты

Пожалуйста, обратите внимание, что указанная электронная почта должна быть действующей и не связанной с Вашим VPS. Это необходимо для того, чтобы мы всегда смогли с Вами связаться. Также этот почтовый адрес будет использоваться для восстановления пароля к панели управления.

[Home](#) | [Virtual Servers](#) | [DNS](#) | [My Account](#) | [Logout](#)
2014/10/22 12:59 PM

Account Settings

| | |
|---------------|---|
| First Name | <input type="text" value="Your First Name"/> |
| Last Name | <input type="text" value="Your Last Name"/> |
| Email Address | <input type="text" value="email@domain.com"/> |
| Company | <input type="text"/> |
| Language | <input type="text" value="English"/> |
| Login Alert | <input checked="" type="checkbox"/> |

Update Settings

Change Account Password

| | |
|---------------------|--------------------------|
| Current Password | <input type="password"/> |
| New Password | <input type="password"/> |
| Repeat New Password | <input type="password"/> |

Update Password

Login Alert

Отметив данную опцию вы будете получать информацию о всех логинах, в том числе и неудачных на контактный адрес электронной почты.

Change Account Password

Данное меню позволяет изменить текущий пароль к панели управления. Для этого нужно ввести текущий пароль, а затем дважды указать новый, после чего нажать на кнопку "Update Password".

DNS

Добавление домена.

Данный раздел предназначен для управления DNS-записями доменов, которые были направлены на наши публичные неймсерверы ns1.vps.ua и ns2.vps.ua. Данная услуга доступна только при наличии активного ВПС.

Для добавления домена укажите его в меню “Add New Domain” и нажмите кнопку Add.

The screenshot shows the VPS Control Panel interface. At the top, there's a blue header with the text "VPS Control Panel" and "Virtual Private Server Management Made Easy...". Below the header is a navigation bar with links: Home, Virtual Servers, DNS, My Account, and Logout. The date and time "2014/10/22 1:04 PM" are displayed on the right. The main content area shows "Domains 0/10" and "No domains found". Below this is the "Add New Domain" section, which includes a text input field containing "example.com" and an "Add" button.

В результате в списке появится добавленный домен с двумя NS-записями. Для редактирования DNS-зоны нажмите на кнопку Manage.

The screenshot shows the VPS Control Panel interface after adding a new domain. The header and navigation bar are the same. The main content area now shows "Domains 1/10". A green message box at the top says "Domain Added". Below this is a table with the following columns: Domain, Records, Nameservers, and an empty column. The table contains one row for "example.com" with "2/50" records and nameservers "pdns1.hostiq.com.ua" and "pdns2.hostiq.com.ua". To the right of the table are "Manage" and "Delete" buttons. Below the table is the "Add New Domain" section, which is empty.

В открывшемся меню есть возможность добавить следующие типы DNS-записей:

- NS
- A
- AAAA
- MX
- CNAME
- TXT
- SRV

Редактирование DNS-зоны.

Если вы хотите добавить запись для основного домена, например, domain.com, то поле Domain нужно оставить пустым. Рассмотрим пример добавления A-записи для этого домена.

| A Records | | | |
|----------------------|--|-----------------------------------|------------------------------------|
| Domain | IP Address | TTL | |
| <input type="text"/> | <input type="text" value="30.30.30.30"/> | <input type="text" value="1200"/> | <input type="button" value="Add"/> |

После указания IP адреса и изменения TTL (при необходимости) нажимаем кнопку Add.

| A Records | | | |
|----------------------|----------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|
| Domain | IP Address | TTL | |
| example.com | 30.30.30.30 | 1200 | <input type="button" value="Delete"/> |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text" value="1200"/> | <input type="button" value="Add"/> |

В результате получаем добавленную A-запись для домена domain.com с указанным IP адресом.

В случае добавления записи для субдомена, в поле Domain необходимо указать только уровень субдомена. Например, если нужно добавить A-запись для new.domain.com, то в поле Domain нужно указать только «new». Далее указать IP-адрес, уникальный размер TTL при необходимости, а затем нажать на кнопку Add. Результаты выполнения приведены в двух картинках ниже.

| A Records | | | |
|----------------------------------|--|-----------------------------------|------------------------------------|
| Domain | IP Address | TTL | |
| <input type="text" value="new"/> | <input type="text" value="30.30.30.30"/> | <input type="text" value="1200"/> | <input type="button" value="Add"/> |

| A Records | | | |
|----------------------|----------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|
| Domain | IP Address | TTL | |
| new.example.com | 30.30.30.30 | 1200 | <input type="button" value="Delete"/> |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text" value="1200"/> | <input type="button" value="Add"/> |

Важно: редактировать добавленные записи невозможно. Если вам необходимо изменить какую-либо запись, потребуется её удалить, а затем добавить с внесенными корректировками.