

# WhatsUp IP Address Manager

## Вкратце о WhatsUp IP Address Manager

- **Автоматизируйте** обнаружение и документирование всего адресного пространства IP, создавайте отчеты по использованию пространства IP и делитесь ими с вашей командой по управлению сетью
- **Выполняйте обнаружение** и классификацию устройств в автоматическом режиме
- **Определяйте** дубликаты IP-адресов со своевременным просмотром использования IP-адресов
- **Определяйте** какое устройство имело определенный IP-адрес в определенное время для устранения ключевых причин пространства IP
- **Оптимизируйте** выделение IP-адресов, определяя не отвечающие и неиспользуемые IP-адреса
- **Предотвращайте** избыточное использование подсетей при помощи сканирования DHCP-сервера по расписанию и настраиваемых оповещений
- **Устраняйте неполадки** адресного пространства IP при помощи встроенного набора инструментов

## Зачем организациям необходима система управления IP-адресами (IPAM)?

Широкое распространение IP-телефонов, мобильных компьютеров и виртуальных машин сделало планирование, распределение и управление IP-адресами более сложной и важной задачей. Неправильное управление адресным пространством IP может вызывать простои системы, увеличивать время устранения неполадок или привести в непригодность работоспособную сеть. Продукты IPAM для профессионального применения упрощают управление IP-адресами за счет автоматизации задач, которые ранее выполнялись вручную, и обеспечивают обзор использования IP-адресов, их дубликатов, а также возможность просмотра истории связи устройств с IP-адресами. WhatsUp IP Address Manager освобождает администратора сети от факторов риска, автоматизируя рутинные задачи управления IP-адресами.

## Представляем WhatsUp IP Address Manager

WhatsUp IP Address Manager является готовым профессиональным решением для управления IP-адресами. WhatsUp IP Address Manager автоматизирует обнаружение, документирование и управление адресным пространством IP, с обеспечением обзора конфигурации DHCP/DNS-серверов, использования IP-адресов по подсетям и связей устройств с IP-адресами.

WhatsUp IP Address Manager превращает хаос ручного управления адресным пространством IP при помощи ненадежных электронных таблиц и нестабильных баз данных собственного производства в гармоничную систему.

## WhatsUp IP Address Manager – Что он может сделать для вас

- Ведите учет всего пространства адресов — без ошибок — при помощи автоматического сканирования
- Находите дубликаты IP-адресов в подсетях
- Легко просматривайте историю связей IP-адресов с устройствами
- Просматривайте текущее использование IP-адресов
- Находите IP-адрес по любому из его атрибутов
- Категоризируйте устройства по типам автоматически и создавайте отчеты
- Проводите обнаружение выделения подсетей и выявляйте назначения динамических и статических IP-адресов, существующих в настоящее время
- Выполняйте обзор серверов Microsoft DHCP и Cisco IOS DHCP при помощи одного инструмента
- Определяйте ключевые причины проблем адресного пространства IP, используя встроенный набор инструментов
- Находите «забытые» DHCP-серверы

## WhatsUp IP Address Manager - Функции

### Предотвращение конфликтов

WhatsUp IP Address Manager позволяет уменьшить возможность появления конфликтов IP-адресов, обеспечивая текущий обзор адресного пространства IP. Конфликты IP-адресов могут вывести из строя вполне работоспособную сеть. Возможность обнаруживать дубликаты IP-адресов в неправильных конфигурациях является критическим аспектом работоспособности адресного пространства IP.

## Сканирование по расписанию

Управление вашим пространством IP-адресов начинается с обзора. Обзор обеспечивается расширенным обнаружением. WhatsUp IP Address Manager позволяет создавать расписание для повторяющегося обнаружения ваших подсетей по графику, который обеспечит необходимый обзор для уменьшения связанных с IP рисков.

## Отчеты

WhatsUp IP Address Manager совмещает надежные возможности сканирования с мощным готовым инструментом отчетности. Создавайте отчеты без лишних усилий и делитесь ими с вашей командой. Обзор доступных IP-адресов, управляемых IP-адресов, истории IP и аренды адресов DHCP поддерживает комплексную и качественно реализуемую стратегию управления пространством IP.

## Отслеживание истории

WhatsUp IP Address Manager позволяет хронологически сравнивать IP-адреса с устройствами и отслеживать изменения определенных свойств. Отслеживание истории по IP-адресам доступно по щелчку правой кнопкой мыши.

## Калькулятор подсетей

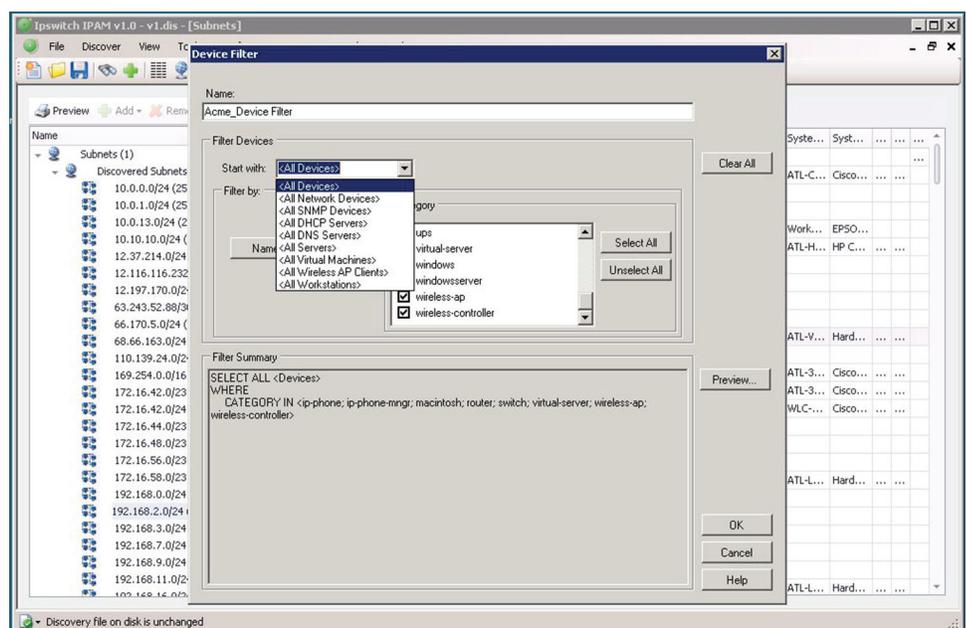
Организируйте адресное пространство IP в подсети оптимального размера при помощи встроенного калькулятора подсети. Введите размер супермножества и подсети, и калькулятор подсети сгенерирует правильные параметры подсети для вашей сети.

## Оповещения

Защита от простоев с проактивными оповещениями. Получайте оповещения по проблемам адресного пространства IP, таким как изменение состояния IP-адресов и превышение порога использования подсети, до появления негативного воздействия на конечных пользователей и работоспособность системы.

## Автономное приложение

WhatsUp IP Address Manager доступен в виде автономного приложения. В отличие от некоторых автономных продуктов IPAM, предлагающих важнейшие функции разных приложений (например, расписание и отчеты), WhatsUp IP Address Manager объединяет их. Нет необходимости выходить из программы, настраивать задание и затем возвращаться в программу для его применения. WhatsUp IP Address Manager является комплексным решением, простым в настройке и использовании с первого дня работы.

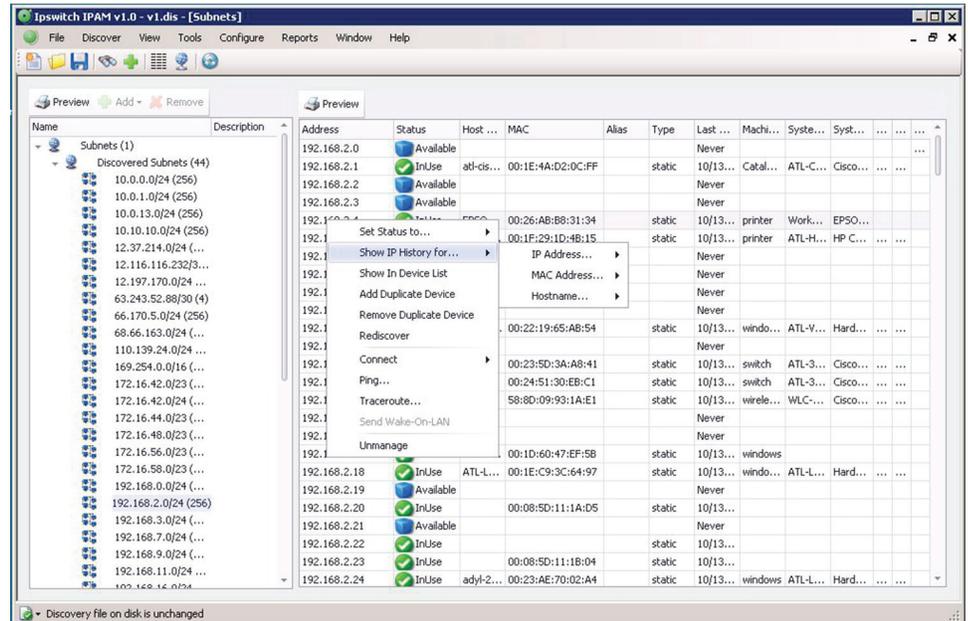


Быстро находите IP-адреса при помощи настраиваемых фильтров устройств

## Кто может использовать WhatsUp IP Address Manager?

Администраторы сети, системные инженеры и ИТ-менеджеры:

- все те, кто хочет сохранить время и усилия, связанные с обнаружением, документированием и управлением адресным пространством IP
- Те, кому необходима своевременный обзор использования IP-адресов
- Те, кому необходимо снизить риск ошибок пользователей, связанных с управлением IP-адресами
- Те, кому необходимы немедленные уведомления о событиях, связанных с пространством IP
- Те, кому необходима возможность просматривать историю связи IP-адресов с устройствами



Открывайте историю IP-адресов, MAC-адресов или имен узлов по правому щелчку мыши.

Подробная информация по WhatsUp IP Address Manager имеется здесь:

<http://www.whatsupgold.com/ip-address-management/>

30-дневную ознакомительную версию WhatsUp Gold можно получить на сайте:

<http://www.whatsupgold.com/products/download>

83 Hartwell Avenue  
Lexington, MA 02421  
(781) 676-5700  
США

Kingsfordweg 151  
1043 GR Amsterdam  
Нидерланды

Ipswitch Japan 株式会社  
〒106-0047  
東京都港区南麻布4-11-22  
南麻布T&Fビル 8階

