

Программное обеспечение управления сетью HiVision Технические характеристики

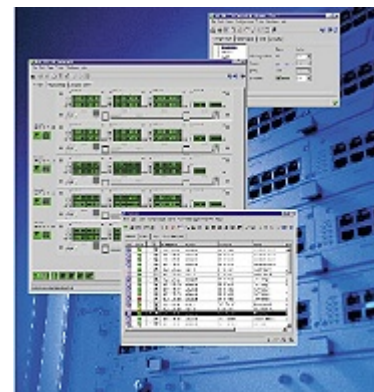
По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Калининград (4012)72-03-81	Омск (3812)21-46-40	Сыктывкар (8212)25-95-17
Ангарск (3955)60-70-56	Калуга (4842)92-23-67	Орел (4862)44-53-42	Тамбов (4752)50-40-97
Архангельск (8182)63-90-72	Кемерово (3842)65-04-62	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Киров (8332)68-02-04	Пенза (8412)22-31-16	Тольятти (8482)63-91-07
Барнаул (3852)73-04-60	Коломна (4966)23-41-49	Петрозаводск (8142)55-98-37	Томск (3822)98-41-53
Белгород (4722)40-23-64	Кострома (4942)77-07-48	Псков (8112)59-10-37	Тула (4872)33-79-87
Благовещенск (4162)22-76-07	Краснодар (861)203-40-90	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Курск (4712)77-13-04	Рязань (4912)46-61-64	Улан-Удэ (3012)59-97-51
Владикавказ (8672)28-90-48	Курган (3522)50-90-47	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Владимир (4922)49-43-18	Липецк (4742)52-20-81	Саранск (8342)22-96-24	Хабаровск (4212)92-98-04
Волгоград (844)278-03-48	Магнитогорск (3519)55-03-13	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Чебоксары (8352)28-53-07
Вологда (8172)26-41-59	Москва (495)268-04-70	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Мурманск (8152)59-64-93	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Набережные Челны (8552)20-53-41	Симферополь (3652)67-13-56	Чита (3022)38-34-83
Иваново (4932)77-34-06	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54	Якутск (4112)23-90-97
Ижевск (3412)26-03-58	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31	Ярославль (4852)69-52-93
Иркутск (395)279-98-46	Ноябрьск (3496)41-32-12	Ставрополь (8652)20-65-13	
Казань (843)206-01-48	Новосибирск (383)227-86-73	Сургут (3462)77-98-35	
Россия +7(495)268-04-70	Киргизия +996(312)-96-26-47	Казахстан +7(7172)727-132	

Система управления HiVision

Система управления HiVision®

HiVision является управляющей системой, разработанной компанией Hirschmann под платформы Windows, Linux и HP-UX. Данное семейство модульных и масштабируемых продуктов предлагает решения как для низшего класса простых систем, особо требовательных к стоимости продукта, так и решения для управления высоко-сложными и гетерогенными сетями. Одними из достоинств HiVision являются:



- поддержка различных платформ (Windows, Linux, HP-UX)
- совместимость со многим оборудованием
- наглядная и простая настройка VLAN, Dual Homing
- надежное резервирование связей
- поддержка RMON групп 1,2,3 и 9
- быстрота и мощность приложений
- статистика, состояние и статус устройств отображаются в реальном масштабе времени
- интеграция с платформой HP OpenView® (* в соответствующей версии)
- развитая служба поддержки

HiVision является самым подходящим и оптимальным инструментом для управления сетью для всех сетевых компонентов Hirschmann. Обеспечиваются явные преимущества сетевого управления и контроля современных высоко - резервируемых магистральных структур Hirschmann.

HiVision											
Datei Bearbeiten Ansicht Konfiguration Werkzeuge VLAN-Manager Fenster Hilfe											
Agenten Trags Logbuch VLAN-Manager											
Typ	Status	S	T	L	M	IP Adresse	Produkt	Standort	Name	Spezielle Infos	Sw Version
[Icon]	[Green]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	149.218.18.78	asge2-e	Hirschmann Hub	Hirschmann MIKE		3.40
[Icon]	[Green]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	149.218.18.115	ets24tp:1	Hirschmann Switch	Hirschmann ETS-24..		3.20
[Icon]	[Green]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	149.218.18.116	amc1006	Hirschmann Hub	Hirschmann MIKE		3.40
[Icon]	[Red]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	149.218.18.125					
[Icon]	[Green]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	149.218.18.228	gls1805	NEF	ALS-TEST-Hausnetz		3.22
[Icon]	[Green]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	149.218.19.47	asge2-e	Hirschmann Hub	Hirschmann MIKE		3.40
[Icon]	[Red]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	149.218.19.109	FES-08TP/8MM Plus	Service	Service		1.5.1.6
[Icon]	[Green]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	149.218.19.111					
[Icon]	[Green]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	149.218.19.185	RMS	Hirschmann Rack M..	Hirschmann RMS		1.4b3
[Icon]	[Green]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	149.218.19.186	GES-24TP/2SX	A/S	hallo		2.
[Icon]	[Red]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	149.218.19.178					
[Icon]	[Red]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	149.218.19.179					
[Icon]	[Red]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	149.218.19.207					
[Icon]	[Red]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	149.218.19.230	GRS1403	11707 E.Sprague S.	PR7652/OC5052		3.3.0r15
[Icon]	[Green]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	149.218.19.250	FES-08MXV8TP Plus	A/S	loopwall		1.5.1.6
[Icon]	[Green]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	149.218.19.251	mc10-03	Hirschmann Hub	Hirschmann MIKE		3.40
[Icon]	[Green]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	149.218.19.253	ETS-30TP/2MM(FE)				1.5.1.6

Интерфейс HiVision

Способности резервирования могут быть легко, наглядно, удобно и эффективно настроены в любом месте и в любое время с

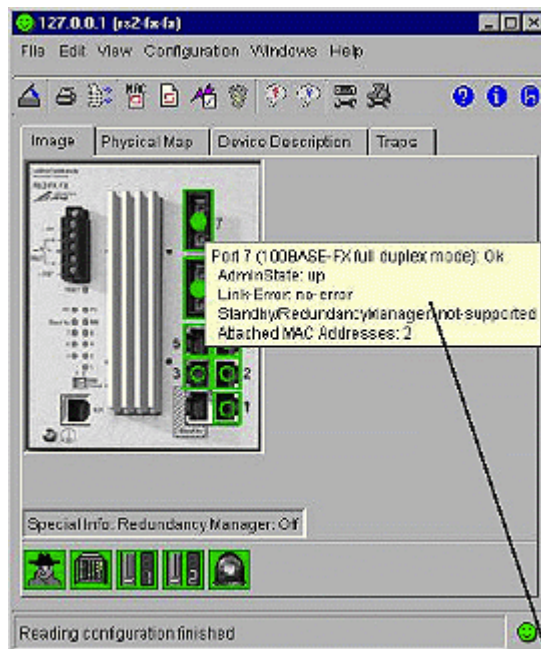
помощью HiVision. VLAN-менеджер для MACH 3000, GES-24TP Plus, GRS, Rail и MICE позволяет легко конфигурировать и настраивать виртуальные сети как по MAC адресам, так и по портам. Встроенная система контроля ошибок является результатом высокого уровня конфигурационной целостности системы. Управление и изменение параметров становится легким и приятным делом. Администратор может строить и конфигурировать резервные агрегированные связи между устройствами, налаживать резервирование с помощью Dual homing и резервирования портов и многое другое. Все эти достоинства направлены на предоставление наилучших возможностей по подготовке всей сетевой инфраструктуры. В дополнение к online руководству и стандартной справке в программе, служба поддержки предлагает всестороннюю поддержку администратору.

HiVision поддерживает 1, 2, 3 и 9 RMON-группы для сбора данных и оценки всех путей. Новые возможности, такие как отображение всех версий прошивок устройств в сети, отображение на одном дисплее всех коммутаторов или возможность экспортирования всех RMON графов и таблиц облегчают работу при каждодневном пользовании системой управления.

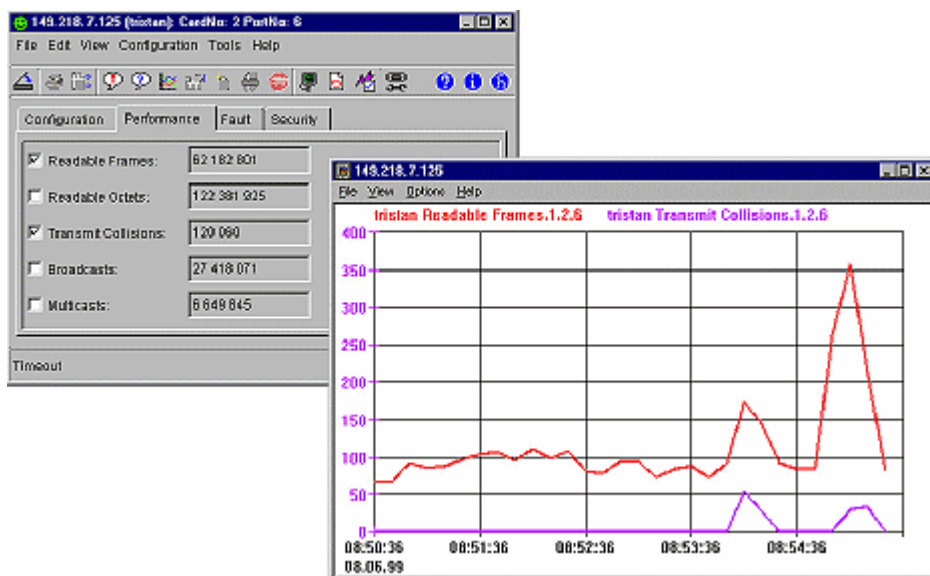
При помощи HiVision, через SNMP протокол, вы сможете одновременно соединиться со всеми устройствами в сети. Все сетевые компоненты автоматически сканируются и программа предлагает вам всесторонний обзор всей вашей сети целиком. Изменение статуса работы каждого устройства отображается в реальном масштабе времени и поэтому перед вами всегда та картина всей сетевой инфраструктуры, которая имеет место на самом деле и в данный момент времени.

HiVision позволяет вам получить быстрый и полный анализ и локализовать неполадки даже в очень сложно структурированных сетях. Графическая интерактивная система обеспечивает свободный доступ ко всем настройкам любых Hirschmann устройств. Сегментация и организация VLAN-ов позволяет вам оптимизировать трафик вашей сети для эффективного использования ширины пропускания каналов. Проактивное наблюдение и регулярная статистика помогают вам локализовать узкие места в сети и спланировать расширение и наращивание мощности сети. Новые функции, такие как trap-логи, могут производить запись ошибок, неполадок и происшествий в вашей сети. Интегрированный OPC интерфейс предоставляет информацию относительно устройств и их статуса OPC клиентам, таким как HMI (Human Machine Interfaces). Совместимость с такими интерфейсами крайне важна в промышленных приложениях.

В зависимости от требований вашей системы существуют две версии данного продукта:



Визуализация статуса элементов и всплывающие подсказки



Графическое представление сетевой статистики

- 1. HiVision как самостоятельное PC-решение для Windows или Linux.
- 2. HiVision интегрированная в управляющую платформу HP OpenView (для HP-UX).

Все версии данного продукта предоставляют одинаковый, интуитивно-понятный интерфейс, дающий вам быстрое и легкое управление всеми ресурсами любой самой сложной инфраструктуры сети. HiVision отображает устройства Hirschmann, используя реалистичные ч/б пиктограммки и наглядные цветные для отображения статуса устройств, портов, шасси, карт, кулеров и источников питания. Расширенное конфигурирование и функции мониторинга, такие как графически анимированный мониторинг RMON-ов 1, 2, 3 и 9 в реальном масштабе времени, доступны через стандартное контекстное меню Windows.

Всесторонняя помощь, справка и опытные знания облегчают использование системы - больше Вам не нужно быть экспертом. Все трудные моменты уже заранее проработаны и подробно расписаны.

Для предыдущих версий HiVision существуют соответствующие апдейты (обновления) до наиболее современной на данный момент версии. Сейчас к вашим услугам представлены следующие версии программы:

Полный пакет:

- HiVision 6.0 для Windows/Linux - "Офисное" исполнение*. Самостоятельная версия.
- HiVision 6.0 для Windows/Linux - Промышленное исполнение*. Самостоятельная версия.
- HiVision 6.0 для HP-UX - "Офисное" исполнение*. Интеграция в платформу HP OpenView.
- HiVision 6.0 для HP-UX - Промышленное исполнение. Интеграция в платформу HP OpenView

Обновления для предыдущих версий:

- HiVision 6.0 для Windows/Linux - "Офисное" обновление*. Самостоятельная версия.
- HiVision 6.0 для Windows/Linux - Промышленное обновление*. Самостоятельная версия.
- HiVision 6.0 для HP-UX - "Офисное" обновление*. Интеграция в платформу HP OpenView
- HiVision 6.0 для HP-UX - Промышленное обновление*. Интеграция в платформу HP OpenView

Примечание:

- Версия "Офисного исполнения" поддерживает устройства семейств MACH 3000, GRS, GLS/ALS, HiWay концентраторы и коммутаторы, AMC и FDDI карты
- Версия "Промышленного исполнения" поддерживает устройства семейств Rail, MICE, ASGE, MR8

Для более наглядного ознакомления с продуктом доступны демо-версии.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Калининград (4012)72-03-81	Омск (3812)21-46-40	Сыктывкар (8212)25-95-17
Ангарск (3955)60-70-56	Калуга (4842)92-23-67	Орел (4862)44-53-42	Тамбов (4752)50-40-97
Архангельск (8182)63-90-72	Кемерово (3842)65-04-62	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Киров (8332)68-02-04	Пенза (8412)22-31-16	Тольятти (8482)63-91-07
Барнаул (3852)73-04-60	Коломна (4966)23-41-49	Петрозаводск (8142)55-98-37	Томск (3822)98-41-53
Белгород (4722)40-23-64	Кострома (4942)77-07-48	Псков (8112)59-10-37	Тула (4872)33-79-87
Благовещенск (4162)22-76-07	Краснодар (861)203-40-90	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Курск (4712)77-13-04	Рязань (4912)46-61-64	Улан-Удэ (3012)59-97-51
Владикавказ (8672)28-90-48	Курган (3522)50-90-47	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Владимир (4922)49-43-18	Липецк (4742)52-20-81	Саранск (8342)22-96-24	Хабаровск (4212)92-98-04
Волгоград (844)278-03-48	Магнитогорск (3519)55-03-13	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Чебоксары (8352)28-53-07
Вологда (8172)26-41-59	Москва (495)268-04-70	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Мурманск (8152)59-64-93	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Набережные Челны (8552)20-53-41	Симферополь (3652)67-13-56	Чита (3022)38-34-83
Иваново (4932)77-34-06	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54	Якутск (4112)23-90-97
Ижевск (3412)26-03-58	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31	Ярославль (4852)69-52-93
Иркутск (395)279-98-46	Ноябрьск (3496)41-32-12	Ставрополь (8652)20-65-13	
Казань (843)206-01-48	Новосибирск (383)227-86-73	Сургут (3462)77-98-35	
Россия +7(495)268-04-70	Киргизия +996(312)-96-26-47	Казахстан +7(7172)727-132	