


# PowerTerm<sup>®</sup> WebConnect

Предоставление доступа к приложениям в масштабе предприятия  
и виртуализация рабочего стола (VDI)



## Приложения и данные в масштабе предприятия – для динамичной, эффективной работы

Приложения в масштабе предприятия, рабочие столы, данные и сервис являются основой корпоративных фондов информационных технологий. Быстрая, простая и надежная виртуализация презентации по запросу и виртуализация рабочего стола (VDI) – ключ к обретению конкурентного преимущества.

### Что является задачей информационных технологий?

Организации полагаются на информационные технологии (IT), чтобы обеспечить доступ к приложениям и рабочим столам в масштабах всего предприятия, одновременно достигая ключевые цели бизнеса: обеспечение максимальной безопасности, увеличение рабочей производительности и повышение динамичности бизнеса - с одновременным снижением полной стоимости владения.

Немногие организации имеют единую вычислительную платформу для поддержки всех своих ключевых бизнес-приложений. Однако по финансовым и техническим причинам они часто обращаются к поставщикам продуктов, которые либо обеспечивают доступ только к платформе одного типа, либо работают на базе проекта.

Современным предприятиям необходимо иметь одно всеобъемлющее, гибкое и экономичное решение для предоставления доступа к различным деловым вычислительным платформам, средам и фактическим нуждам пользователей – во всей организации. Именно для этого и был создан Ericom PowerTerm WebConnect.

### Ответом является Ericom PowerTerm WebConnect

PowerTerm WebConnect от Ericom является уникальным продуктом. Он позволяет организациям стандартизоваться на одном независимом от платформы решении для получения и управления доступом к приложениям и рабочим столам в масштабах всего предприятия. Встроить собственный доступ к бизнес-приложениям, данным и виртуальным рабочим столам, базирующимся на различных платформах (Microsoft Windows Terminal Server, VMware, на базе Xen, IBM, UNIX и многих других), посредством подключения любого типа – надежно, эффективно и экономично.

*«У нас нет времени на сложные установки и обновления. Просто здорово, что мы смогли установить PowerTerm WebConnect RemoteView и запустить его в эксплуатацию за короткий промежуток времени».*

**Роб Бэннерман,  
Системный администратор,  
Отделение здравоохранения  
графства Брант**

### Ericom® PowerTerm® WebConnect предоставляет следующие

#### ВОЗМОЖНОСТИ

Если Вам нужно предоставить где-либо, когда-либо доступ к критичным деловым приложениям, работающим на терминальных серверах Windows, виртуальных рабочих столах (VDI), Blade PCs и/или системах legacy hosts, либо нужно снизить расходы на управление этими рабочими столами – PowerTerm WebConnect дает преимущества для каждого в организации:

#### Основные преимущества для организации:

- максимальное увеличение эффективности и динамичности бизнеса
- увеличение продуктивности и мобильности работников
- поддержка инициатив новейших информационных технологий для снижения потребления энергии и «разрастания» серверов, повышение консолидации ресурсов и т.п.
- обеспечение соответствия правительственным и регулятивным нормам
- способствование непрерывности бизнеса
- обеспечение конфиденциальности информации
- обеспечение быстрой и эффективной выгрузки при слияниях, приобретениях и открытии филиалов

#### Основные преимущества для персонала отделов информационных технологий

- снижение сложности управления рабочими столами, приложениями и удаленной поддержкой
- упрощение и ускорение применения приложений и виртуальных рабочих столов в масштабе всего предприятия
- усиление контроля над безопасностью, предотвращение несанкционированного доступа, даже через Интернет
- бесшовная интеграция с существующей IT-инфраструктурой, безопасность для продуктов от третьих сторон и сетевых устройств

#### Основные преимущества для конечных пользователей

- локальный и удаленный доступ к терминальным серверам Windows, виртуальным рабочим столам и legacy hosts, с рабочих столов Windows и Linux и тонких клиентов, везде и всегда
- простой и наглядный доступ к удаленным приложениям - с таким же видом и функциями, что и в локальном приложении
- инструмент SupportView, делающий возможной дистанционную поддержку и обучение в режиме реального времени

## Альтернатива Citrix

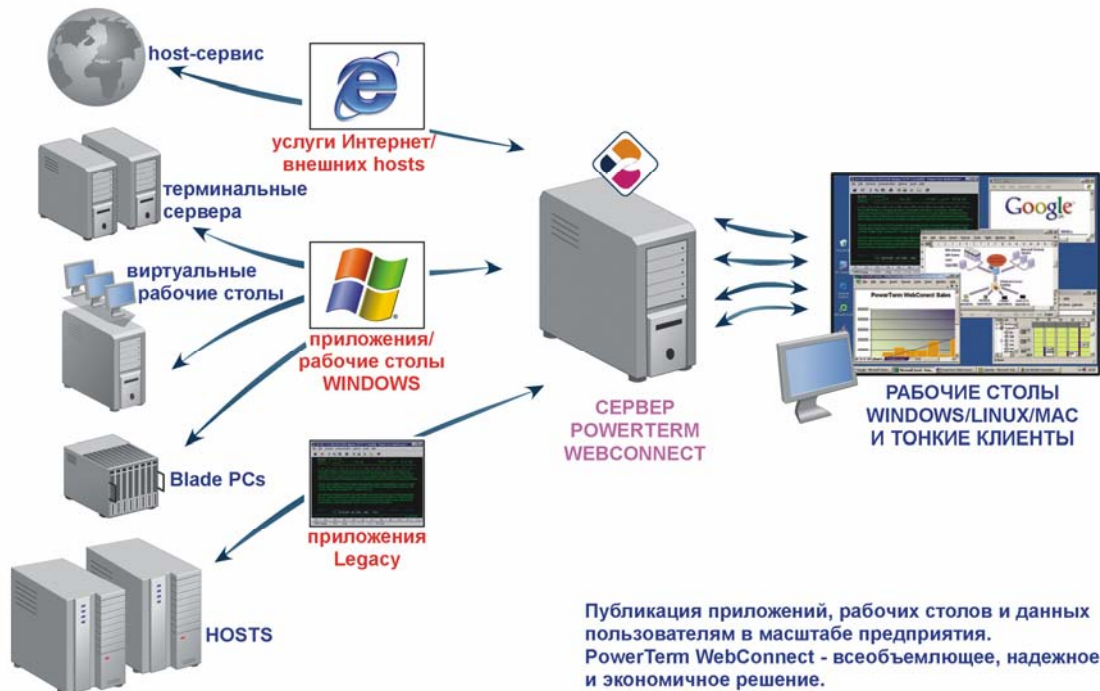
PowerTerm WebConnect предлагает идеальное размещаемое на сервере решение для пользователей, которые хотят иметь возможности, как у Citrix, но не по такой цене и не такой сложности, как Citrix. Преимущества таковы:

- **более быстрая установка:** в течение нескольких часов, по сравнению с несколькими днями, необходимыми для типичных установок Citrix
- **экономичность:** стоимость гораздо ниже, чем у Citrix – составляет примерно 1/2 покупной цены
- **общее снижение затрат:** на одном терминальном сервере организации смогут поддерживать до 35% больше сеансов, что означает снижение расходов на приобретение лицензий, аппаратных средств, меньше потребляемой энергии и офисного пространства
- **встроенная поддержка удаленных рабочих столов:** предоставляемая без дополнительной оплаты
- **профессиональная и ответственная техническая поддержка:**

## Виртуализация рабочего стола нового поколения

Представьте ОДНО решение для предоставления доступа, которое сочетает все преимущества инфраструктуры рабочего стола (VDI), терминального сервера Windows ((WTS), и Blade PCs. Выберите оптимальное сочетание для Вашей конкретной IT-среды и деловых потребностей – комплексное решение PowerTerm WebConnect предлагает Вам большие эксплуатационные преимущества и экономию затрат, чем каждая из перечисленных выше технологий в отдельности, включая следующие:

- ОДИН согласованный пользовательский интерфейс для централизованного применения и размещения на настольном компьютере
- полный доступ к приложениям и настольным ПК в масштабе всего предприятия
- использование приложений, недоступных в какой-либо определенной ОС
- снижение затрат на управление настольными ПК
- конфиденциальность информации
- оптимизация IT, непрерывность бизнеса, эффективная обработка данных; телекомьютинг и т.п.



## Доступ к legacy hosts

Воспользуйтесь преимуществами традиционного доступа к hosts и надежного и централизованно управляемого решения, размещаемого на сервере. PowerTerm WebConnect продлевает жизнь корпоративным активам, устраняя необходимость дорогостоящих преобразований.

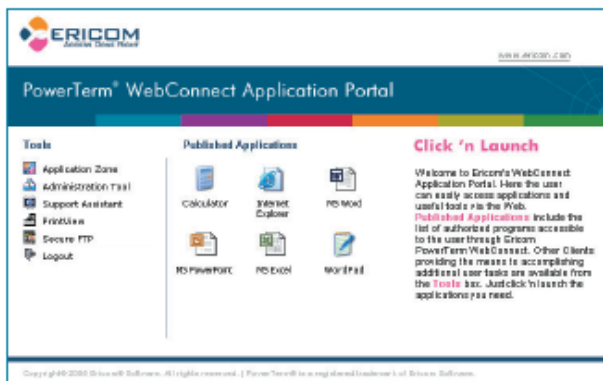
\* PowerTerm WebConnect предоставляет быстрое и простое решение для централизованной установки, обновления и поддержки; идеальное для компании с несколькими офисами, многочисленными пользователями и разнородными host-средами.

\* предприятие, устанавливающее PowerTerm WebConnect, несет меньшие затраты, связанные с установками на клиентской стороне, приобретение отдельных лицензий, техническое обслуживание, поддержку и обновления.

## ДОСТУП В ЛЮБОМ МЕСТЕ, В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ

### Простой для пользователей

PowerTerm WebConnect предоставляет унифицированный и непосредственный доступ к приложениям и рабочим столам для пользователей, где бы они не находились – дома, в офисе или в пути. PowerTerm WebConnect также предлагает централизованно управляемый доступ к платформам PC-over-IP, доставляя мультимедиа и трехмерную графику по стандартным корпоративным сетям.



**Портал приложения – просто кликните для запуска нужного Вам приложения**

### Упрощенная и рационализированная установка

Упрощенная и рационализированная установка приложений и рабочих столов по всему предприятию и за его пределами. Установите, разместите и сконфигурируйте безопасный доступ для локальной, удаленной и мобильной рабочей силы – за минуты.

- Централизованное управление с сервера устраняет необходимость для администраторов ИТ обслуживать и обновлять отдельные компьютеры, сокращая накладные расходы на техническую поддержку.
- ИТ-администраторы могут автоматически импортировать политики доступа из Microsoft Active Directory® и Novell® eDirectory™ и других серверов LDAP, сокращая время, затрачиваемое на установку.

### Оптимизация работы предприятий

PowerTerm WebConnect повышает скорость и эффективность доступа к приложениям и оптимизирует бизнес-процессы. Ключевые признаки включают следующие:

- высокомасштабируемое распределение нагрузки на терминальные сервера и приложения устраняет время простоя сервера
- оптимизация сервера, ЦПУ и памяти повышает производительность, надежность и масштабируемость
- поддержка функции универсальной печати дает возможность пользователям направлять задания на печать с удаленных ПК на локальные принтеры

### Поддержка непрерывности деловой деятельности – даже в непредвиденных случаях

Транспортники бастуют 3 дня и служащие не могут добраться до офиса? PowerTerm WebConnect обеспечивает высокую степень доступности приложений в основных или близко расположенных центрах данных. Поэтому, невзирая на то, что произошло – от отключения подачи электропитания до природных катастроф – бизнес будет идти, как обычно.

### Защита конфиденциальности информации

Поддерживает конфиденциальность корпоративной и важной клиентской информации.

### Регулируемая совместимость

PowerTerm WebConnect дает предприятиям возможность соответствия основным глобальным промышленным стандартам (таким как SOX, JSOX и HIPAA) и способствует достижению совместимости с правительственными директивами для обеспечения гибкой рабочей модальности.

### Возможности работы с Linux

PowerTerm WebConnect может работать на серверах Linux, поддерживает оконечные Linux hosts и осуществляет публикацию на большинстве пользовательских устройств Linux.

## Интерфейс интернет-приложений

PowerTerm WebConnect совместим с тем способом, которым Вы хотите развертывать приложения и предоставлять пользовательский доступ. Простой в использовании интернет-интерфейс осуществляет установку «с нуля», упрощая доступ к приложениям. Пользователь регистрируется, а опубликованные приложения и рабочие столы отображаются в виде иконок, диалоговых окон или меню Windows.

## Решения, которые внедряют информационные технологии в бизнес

### Безопасность на уровне предприятия

С поддержкой SSL и двухфакторной идентификации (т.е. RSA SecurID) нет необходимости проводить дорогостоящие изменения в инфраструктуре или процедурах безопасности. Шифруйте соединения пользователей с терминальными серверами, виртуальными рабочими столами и другими hosts через протокол безопасных соединений - даже между разными сетями и Интернете.

### Преодоление отказа и улучшенное восстановление сеанса

PowerTerm WebConnect предоставляет локальным/удаленным пользователям постоянный и надежный доступ к приложениям, непосредственно соединяя их с несколькими теневыми серверами. Признак Session Reconnect делает возможной непрерывную работу при неустойчивых соединениях, например, в беспроводных сетях.

### Распределение нагрузки приложений и серверов

Высокомасштабируемое распределение нагрузки терминальных серверов и приложений предотвращает перегрузку и простои сервера, улучшая прохождение потока заданий, производительность и работу пользователей.

### Кластеризация сервера PowerTerm WebConnect

Можно выполнить кластеризацию нескольких серверов PowerTerm WebConnect и централизованно управлять ими для поддержки больших установок.

### Удаленная поддержка в режиме реального времени

PowerTerm WebConnect предлагает надежный удаленный доступ и полный контроль над пользовательским рабочим столом для обучения или устранения неисправностей в режиме реального времени. Этот дружелюбный к брандмауэру инструмент поддерживает немедленную отправку сообщений для простой совместной работы пользователей.

## Линейка продуктов PowerTerm WebConnect

PowerTerm WebConnect предоставляет надежный, централизованно управляемый доступ по требованию к приложениям, рабочим столам и данным в масштабе предприятия – с рабочих столов Windows и Linux, и "тонких" клиентов.

- **PowerTerm WebConnect Enterprise**

Обеспечивает надежный, централизованно управляемый доступ к приложениям и рабочим столам (Windows или Linux), работающим на любой комбинации терминальных серверов Windows, виртуальных рабочих столах, BLADE PCs и legacy hosts

- **PowerTerm WebConnect DeskView**

Обеспечивает надежный доступ по требованию к рабочим столам, базирующимся на ведущих платформах виртуализации рабочих столов (VMware, Microsoft, Xen и т.д.), на терминальных серверах Windows и BLADE PCs

### Стабильность и масштабируемость терминальных серверов

Интеграция RTO™ TScale® Advanced позволяет меньшему количеству серверов поддерживать большее число пользователей. Помимо этого, приложения работают более производительнее, используют меньше памяти и генерируют меньше активности подкачки файлов.

### Встроенные инструменты для производительности

Интегрированные возможности помогают повысить производительность ИТ-ресурсов, повышают отдачу от вложений в информационные технологии и обеспечивают устойчиво высококачественную работу пользователей:

- RTO™ TScale Advanced™: повышает стабильность масштабируемость; меньшее количество серверов может поддерживать большее количество пользователей, и приложения могут работать более эффективно.
- RTO™ PinPoint™: предоставляет один интегрированный и детальный вид производительности приложений, такой как время ответа и регистрации – по всему предприятию
- RTO™ Discover™: дает Вам знать, разрушено ли приложение и сконфигурировано ли оно так, как вы этого хотите

### Обработка данных путем

#### «тонких клиентов»

Встроенный в устройства «тонких» клиентов на базе CE, XPe и Linux, PowerTerm WebConnect позволяет ИТ-персоналу осуществлять администрирование приложений и доступа полностью на уровне сервера, устраняя необходимость обслуживания или обновления отдельных клиентов. PowerTerm WebConnect также поддерживает инициативы «зеленых» информационных технологий для снижения потребления энергии и места в офисе.

*«Citrix предоставляет сотню различных «бантиков» в своем продукте, но нам не нужны все эти функции. PowerTerm WebConnect определенно обладает всеми функциями, которые нам нужны; более того, он делает это за цену, которая составляет лишь долю цены Citrix»*

Дуглас Беннетт, менеджер по сетям и ИТ-технологиям,  
Western Financial Group



## НАКОНЕЦ-ТО ИМЕЕТСЯ ВСЕ, ЧТО ВАМ НУЖНО ДЛЯ ПУБЛИКАЦИИ ПРИЛОЖЕНИЯ И РАБОЧЕГО СТОЛА

PowerTerm WebConnect предоставляет надежный, централизованно управляемый доступ по требованию к полному набору приложений и рабочих столов, расположенных на терминальных серверах Windows, виртуальных рабочих столах, Blade PCs и системах legacy hosts.

	PowerTerm WebConnect			
	Enterprise	RemoteView	DeskView	HostView
Централизованное администрирование и управление	✓	✓	✓	✓
Доступ к виртуальным рабочим столам – поддержка более 14 ведущих гипервизоров, включая VMware, Microsoft Oracle, на базе Xen и пр.	✓	✓	✓	
Усовершенствованный доступ к терминальным серверам Windows и протоколу удаленных рабочих столов (RDP)	✓	✓	✓	
Доступ через legacy hosts к более 35 типам эмуляции терминала	✓			✓
Выравнивание нагрузки на сервер и приложения	✓	✓	✓	
Масштабируемость в масштабе предприятия	✓	✓	✓	✓
Публикация приложений	✓	✓		
Настоящий непосредственный Windows	✓	✓		
Поддержка рабочих столов Windows/Linux/Mac и тонких клиентов	✓	✓	✓	✓
Поддержка BLADE PCs	✓	✓	✓	
Поддержка протокола отображения PC-over-IT	✓	✓	✓	
Безопасность: SSL VPN, RSA SecurID и другие устройства двухфакторной аутентификации	✓	✓	✓	✓
Оптимизация ЦПУ и памяти	✓	✓		
Мониторинг и оповещение терминального сервера и сети	✓			
Обнаружение и слежение за активами	✓			
Поддержка нескольких мониторов	✓	✓	✓	✓
Интеграция с IBM WebSphere Portal, IBM Lotus Expeditor, Oracle Portal и других порталов, совместимых с JSR-168	✓	✓	✓	✓

*«Наш отдел информационных технологий имеет персонал 25 человек, которые поддерживают более 1300 пользователей, разбросанных по большой территории; PowerTerm WebConnect определенно помогает нам снизить нашу рабочую нагрузку».*

Джозеф Баухадана, INTCOMEX  
Начальник IT-отдела

# 10 причин перейти на PowerTerm WebConnect

Внедрение PowerTerm WebConnect от Ericom позволит Вам удовлетворить Ваши ежедневные деловые и IT-потребности, обеспечив Вас надежным доступом к приложениям в масштабе предприятия - быстрым, простым для установки и использования.

- ускорение и упрощение ввода в действие и обновления программного обеспечения
- способствование непрерывности бизнеса, обеспечение высокой степени доступности приложений для непрерывного доступа
- централизованное управление и администрирование
- снижение затрат на приобретение лицензий
- защита конфиденциальных корпоративных и клиентских данных
- предоставление в любом месте и в любое время доступа к приложениям и данным
- оптимизация IT-ресурсов – снижение накладных расходов и полной стоимости владения
- обеспечение поддержки и обучения для удаленных конечных пользователей
- обогащение опыта конечных пользователей
- повышение надежности системы

*«При помощи этого продукта мы добились нашей цели – повышения эффективности, и теперь можем предоставить более высокое качество обслуживания нашим IT-пользователям. Мы в высшей мере удовлетворены результатами»*

Ян Кендалл, менеджер по поддержке и развитию,  
Муниципалитет г.Кередигон

## Взаимодействие с существующими IT-средами

<b>Клиентские платформы</b>	Microsoft® Windows 2000 Windows Fundamentals для Legacy PCs	Windows XP Windows Vista™ Mac OS X (Intel и PowerPC)	Настольные ПК Linux IBM® Lotus® Expeditor
<b>Тонкие клиенты</b>	Windows CE	XPe	На основе Linux
<b>Серверные платформы</b>	Windows 2000	2003/32 бита и x64 Linux для x86	2008/32 бита и x64
<b>Терминальный сервер Microsoft® Windows</b>	2000	2003/32 бита и x64	2008/32 бита и x64
<b>Платформы виртуализации</b>	Независимая от гипервизора поддержка для более 14 ведущих платформ, включая следующие:		
<b>Hosts</b>	IBM Mainframe IBM AS/400 Unix	Linux OpenVMS Data general	SCO Tandem HP-3000
<b>Эмуляции</b>	IBM 3270 (TN3270E) IBM 5250 (TN5250E) IBM 3151 Digital IT 52-525 BBS-ANSI SCO-ANSI	AT386 Linux AIX Wyse 50/60/370A ASCII Televideo YVI 920/925/950/955	ADDS VP A2 Data General D-412 HP 700/96 Hz 1500 Siemens 97801 Tandem XTERM
<b>Безопасность</b>	SSL VPN Шифрование SSL SSH	SFTP принцип единственной подписи (SSO) Kerberos	RSA® SecurID и другие устройства и жетоны двухфакторной идентификации



## Что для Вас означает PowerTerm WebConnect?

PowerTerm WebConnect – единственное решение, которое позволяет предприятию стандартизоваться на одном продукте для предоставления доступа к приложениям и настольным ПК, без ущерба качеству и функциональности. Опираясь на глобальную компетентность и мастерство в области поддержки и оказания профессиональных услуг Ericom, всеобъемлющий набор функций и административные инструменты PowerTerm WebConnect предоставляют неоспоримые преимущества организации в целом – бизнесу, конечным пользователям и IT-администраторам:

- **Централизует, упрощает и оптимизирует информационные технологии:** Ваша организация сможет снизить полную стоимость владения и увеличить возврат инвестиций при помощи перехода к единому продукту, обеспечивающему доступ к приложениям в масштабах предприятия и настольным ПК, что приведет к оптимизации распределения программного обеспечения, создания резервных копий, безопасности, удаленной поддержки, восстановления после сбоев и т.п.
- **Ставит IT на службу деловым целям:** центральная точка администрирования и управления дает IT-администраторам более эффективный и надежный способ управления и контроля над пользовательским доступом к важным бизнес-приложениям
- **Максимизирует возврат инвестиций и снижение полной стоимости владения:** запуск приложений и рабочих столов с одного центрального места повышает производительность как конечного пользователя, так и отдела информационных технологий, позволяя предприятиям осознать выгоду инвестиций в информационные технологии.
- **Ускоряет доступ и публикацию:** централизованный, виртуализированный доступ делает возможным быстрые развертывания и обновления приложений, закрепления клиентов нескольких типов на настольных ПК отдельных пользователей. Это позволяет IT-администраторам устанавливать критически важные приложения намного быстрее, чем если бы это выполнялось локально, что идеально для протокола SMB и ввода в действие в масштабах предприятия.
- **Оптимизирует использование сети и ЦПУ в разнородных средах:** PowerTerm WebConnect позволяет администратору направлять клиентов через сервер PowerTerm WebConnect, либо разрешать соединяться напрямую с host. Доступ, который Ericom обеспечивает к legacy hosts, не использует ресурсы Microsoft (лицензии терминального сервера, сеть или ЦПУ), поэтому используется меньшее число серверов с переходом в более низкую полосу частот и служебные сигналы сервера.
- **Продлевает жизнь IT-активов предприятия:** поддерживая широкий диапазон систем на уровне предприятия, PowerTerm WebConnect продлевает жизнь данных и приложений, которые составляют ядро современных деловых процессов. При помощи PowerTerm WebConnect проще масштабировать и централизовать Ваши людские и IT-ресурсы для повышения производительности и снижения себестоимости, и все это на фоне роста Вашего бизнеса.

## Ericom – Access Done Right

Ericom® Software - ведущий глобальный провайдер продуктов для получения доступа к приложениям и виртуализации. С 1993 г. Ericom помогает пользователям получать доступ к критическим для бизнеса приложениям, работающим на платформах терминальных серверов Microsoft® Windows® Terminal Servers, виртуальных рабочих столов (VDI), Blade PCs, legacy hosts и других систем. Ericom приносит реальную пользу, помогая организациям осознать преимущества своих инвестиций в информационные технологии. Имея офисы в США, Соединенном Королевстве, регионе Европы, Ближнего Востока и Африки, Индии и Китая, Ericom также имеет разветвленную сеть дистрибьюторов и партнеров в Северной Америке, Европе, Азии и на Дальнем Востоке. Наша растущая клиентская база насчитывает почти 30 тысяч клиентов, для которых выполнено более 7 миллионов установок.

### Хотите узнать побольше о PowerTerm WebConnect?

Посетите сайт [www.ericom.com](http://www.ericom.com) для мгновенного скачивания бесплатных демо-версий продукта и наглядного анализа конкретных случаев.



#### North America

Ericom Software Inc.  
231 Herbert Avenue, Bldg. 4  
Claster, NJ 07624 США  
Тел. +1(201) 767 2210  
Факс +1(201) 767 2205  
Бесплатный звонок  
1(888) 769 7876  
E-mail [info@ericom.com](mailto:info@ericom.com)

#### United Kingdom and Western Europe

Ericom Software (UK) Ltd.  
11 a Victoria Square  
Droitwich, Worcestershire  
WR9 8DE,  
Соединенное Королевство  
Тел. +44(0) 845 644 3597  
Факс +44 (0) 845 644 3598  
E-mail [info@ericom.co.uk](mailto:info@ericom.co.uk)

#### International

Ericom Software Ltd.  
8 Hamarpeh Street  
Har Hotzvim Technology Park  
Jerusalem 91450 Израиль  
Тел +972 (2) 591 1700  
Факс +972 (2) 571 4737  
E-mail [info@ericom.com](mailto:info@ericom.com)