



## LANDesk® Patch Manager

Автоматизация оценки уязвимостей и управления обновлениями  
в масштабе разнородной корпоративной среды

“LANDesk® Patch Manager предоставляет Вам полный, детализованный список машин: какие системы были обновлены, а какие нет. LANDesk тестирует патчи до того, как мы их получаем, делая их более надежными.”

Адель Калами  
(Adel Kamali)

Глава службы поддержки  
пользователей  
Abu Dhabi Water and Electricity  
Authority (ADWEA)



“Теперь мы можем защитить нашу сеть, распространив патчи в течение одного часа и силами одного специалиста. LANDesk экономит нам минимум 280 человеко-часов на один патч.”

Эдвард Скафф  
(Edward Skaff)  
Менеджер  
Exempla Healthcare

“Консоль позволяет нам распространять и устанавливать патчи удаленно, так что нам не требуется посещать для этого рабочие места пользователей. Мы можем управлять всем процессом установки патчей из нашего центра управления здесь, в Сиднее, распространяя обновления, производя перезагрузку компьютеров, и не сомневаемся в том, что на следующий день они будут работать корректно.”

Люк Дохерти  
(Luke Doherty)  
Менеджер IT  
InterContinental Hotels Group  
PLC

## Возможность противостоять появлению новых угроз

По вине хакеров, вирусов или обычных ошибок для систем существует постоянная угроза их безопасности и потери производительности. Успевать за постоянным потоком новых обновлений (патчей) — это работа, отнимающая у IT-персонала время, которое уходит на получение, оценку, тестирование и применение патчей в масштабе всего предприятия. Неспособность успевать за таким темпом ставит под угрозу всю корпоративную сеть.

### LANDesk® Patch Manager: полнофункциональное управление патчами

LANDesk® Patch Manager — это сервис, автоматизирующий задачу оценки уязвимостей и применения патчей в масштабе разнородной ИТ-среды. Он помогает устанавливать и поддерживать базовую безопасность, стабильность и производительность приложений и операционных систем.

LANDesk Patch Manager:

- Позволит повысить производительность и снизить нагрузку на персонал, благодаря активному сканированию уязвимостей.
- Идентифицирует уязвимости со стандартными источниками данных.
- Обеспечивает контроль с помощью единого инструмента для поиска, просмотра и скачивания доступных патчей.
- Использование автоматизированного назначения и установки патчей позволит эффективно устранить известные уязвимости, тем самым увеличивая время работоспособного состояния системы.
- Автоматизирует внедрение патчей с помощью включенного в поставку процесса параллельного патчинга (Parallel Patch Process)
- Автоматически обновляет патчи и экономит время благодаря установке активных политик управления патчами.

Если Вам необходимо получить контроль и внедрить эффективную схему управления патчами, Вы можете легко осуществить это с помощью LANDesk Patch Manager.

### Повышение производительности

LANDesk® Patch Manager позволяет активно сканировать управляемые компьютеры, определяя уязвимости операционных систем и приложений по стандартным источникам информации. Вы также можете самостоятельно определять уязвимости для поддержки политик и требований безопасности, принятых в компании. Результаты анализа можно просматривать непосредственно в консоли. Также есть возможность производить фильтрацию по платформам и типам уязвимостей, приложениям и отдельным компьютерам, для того чтобы эффективнее спланировать работы. При этом патчи могут храниться в локальной сети и быть легко доступны, что ускоряет процесс установки.

С LANDesk Patch Manager Вы можете быстро выбрать и получить патч, устраняющий конкретную уязвимость. Можно легко исследовать оборудование, взаимосвязи, взаимодействия и известные проблемы, связанные с каждым патчем. Вы можете выбирать способы устранения проблемы непосредственно из списка обнаруженных уязвимостей, таким образом, быстрее двигаясь от проблемы к решению. Также можно идентифицировать уникальные проблемы, включая те, которые не удается проанализировать и требующие ручного вмешательства.

## Эффективный контроль

С LANDesk® Patch Manager Вы можете осуществлять эффективное управление патчами. Он позволяет быстро назначать работы по разливке и применению патчей к индивидуальным компьютерам и группам компьютеров, при этом взаимодействуя с существующей директорией, например, Active Directory. Возможно применение политик для автоматической установки конкретных патчей на конкретные операционные системы. Также можно скачивать и устанавливать новые патчи по мере их доступности, в режиме автообновления.

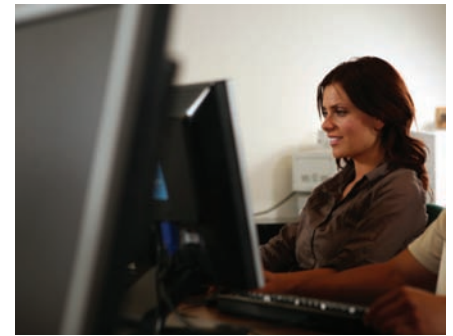
В решении реализована возможность легко создавать отчеты по работам, связанным с обеспечением безопасности, включая отображение информации о том, какие компьютеры требовали установки конкретного патча, на каких он уже установлен, а на каких его установка требует ручного вмешательства. Можно также быстро идентифицировать компьютеры, которые по каким-либо причинам не могут быть обновлены в соответствии с предъявляемыми требованиями, а также отображать в отчетах проведенные и текущие задачи по обслуживанию систем.

## Экономия времени

В решении LANDesk® Patch Manager использованы эксклюзивные технологии LANDesk® для распространения ПО. Технология LANDesk® Targeted Multicast™ уменьшает нагрузку на сеть при распространении крупных пакетов ПО многим пользователям, не требует выделенного оборудования или перенастройки коммутаторов. LANDesk® Peer Download™ задействует локальную пропускную способность для обеспечения доступа к пакетам, уже доставленным в подсеть. LANDesk Patch Manager позволяет использовать эти технологии для того, чтобы предварительно загружать патчи в кэш каждой локальной системы, и затем быстро разворачивать с помощью панели управления изменениями. Более того, имеется возможность автоматизировать установку патчей с помощью Parallel Patch Process, включенного в LANDesk® Process Manager, который упрощает задачу автоматической установки патчей и поддержки политик работы с обновлениями в масштабе всей сети.

## Уведомления

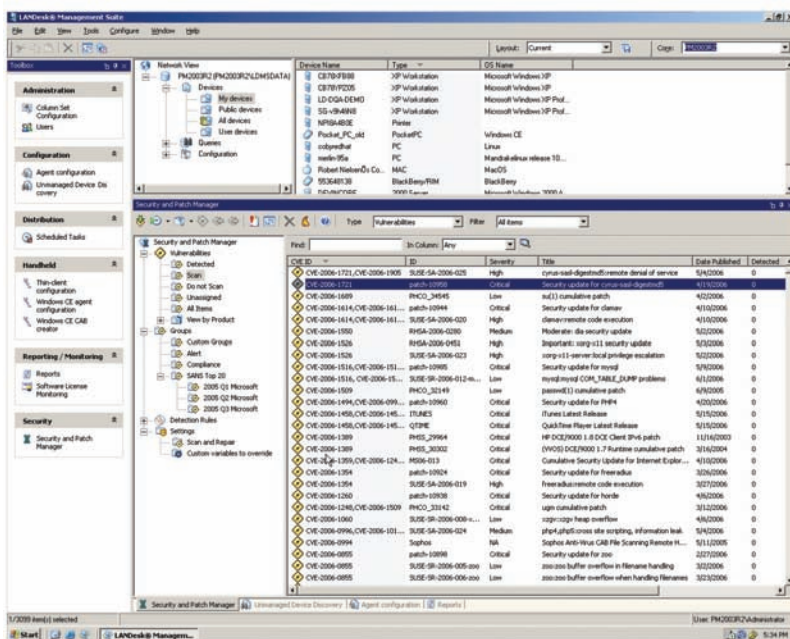
LANDesk® Patch Manager позволяет Вам назначать уведомления, отправляемые на e-mail или пейджер при обнаружении уязвимости или достижения определенного уровня угрозы. Он также осуществляет контроль статуса каждой инсталляции и отображает его на дисплее, что дает возможность быстро и легко отслеживать процесс исправлений. Когда исправление проведено, можно провести проверку каждой конечной системы, чтобы убедиться, что конфигурация верна, и создать отчет об исправлении. Система позволяет быть в курсе осуществляемых действий, патчи устанавливаются быстро и автоматически, позволяя сфокусироваться на тех системах, которые действительно требуют отдельного внимания.



*Работа с патчами, управление, конфигурирование и обеспечение безопасности с единой консоли*

*LANDesk® Patch Manager – это отдельное решение по подписке на патчи, которое также интегрируется со встроенной технологией управления патчами и обновлениями LANDesk® Management Suite, которое позволяет с опережением просматривать, управлять и защищать IT-системы с единой консоли. Вы можете начать работу с LANDesk Patch Manager, а затем расширить решение функционалом LANDesk Management Suite.*

*Вы можете также дополнить LANDesk Patch Manager функционалом LANDesk® Security Suite, получив более мощное решение по управлению безопасностью, которое позволит автоматически обнаруживать и внедрять патчи и активно управлять безопасностью конечных систем. Оно также позволит организовать карантин, активный анализ угроз, обеспечит обнаружение и удаление шпионского ПО, антивирусную защиту, поддержку и конфигурирование межсетевое экрана XP SP 2, контроль над доступом, защиту от утечки данных, постановку приложений в черный список, конфигурирование инструментов безопасности и многое другое. И все эти действия осуществимы с единой консоли.*



LANDesk® Patch Manager позволяет просматривать уязвимости непосредственно с консоли администратора и сортировать по таким критериям как: тип, устанавливаемый патч, приложение или машина, для быстрой оценки требований к обновлению

# Ключевые свойства

## Сканирование

- При распространении агента на конечные системы возможна настройка поведения, определяющего, когда будет запускаться сканирование уязвимостей, что делать при необходимости перезагрузки и активен ли режим автообновления.
- Анализ на уязвимости производится с применением стандартных источников информации.
- Приоритеты важности патчей обеспечивают дополнительный уровень контроля.
- Настраиваемое определение уязвимостей позволяют поддерживать собственные приложения, политики и требования безопасности.
- Множество источников информации по уязвимостям позволяют гарантировать, что для обеспечения безопасности предприятия применены правильные патчи.
- Создание расписаний сканирования и распространения позволяет выбирать, когда именно будут производиться необходимые задачи.
- С помощью уведомлений по e-mail или пейджеру ваши специалисты всегда будут в курсе, когда была обнаружена уязвимость и/или когда было получено новое обновление.

## Устранение уязвимостей

- Взаимосвязи патчей показывают, какие из них зависят от других. Таким образом Вы будете знать, как избежать уязвимостей, создаваемых при неверном использовании обновлений.
- Преемственность патчей позволяет скачивать и распространять необходимые из них и отфильтровывать более старые. Устаревшие патчи остаются доступными, на случай, если в них возникнет потребность.
- Присутствующая в решении технология параллельного процесса в LANDesk® Process Manager - Parallel Patch Process - автоматизирует процесс установки патчей.
- Множество опций доставки включают планирование задач, политик и автообновление, обеспечивая контроль над исправлениями; опции можно использовать отдельно либо совместно.
- Настраиваемая логика перезагрузки конечных систем позволяет выбирать способ перезагрузки в вашей среде — отложенный, программируемые сообщения или автономный режим; можно выбрать информирование пользователей, чтобы они сами следили за тем, какие патчи установлены и надо ли производить перезагрузку или отложить ее.
- С использованием технологии LANDesk® Targeted Multicast™ патчи могут быть предварительно доставлены на все системы по Вашему усмотрению, а технология LANDesk® Peer Download™ поможет эффективно распространить патчи с минимальной нагрузкой на сеть. Когда ответственные лица одобряют патч, его установка на каждую машину потребует только «одного касания» для его запуска из локальной памяти.
- Управление на основе политик обеспечивает полный контроль над каждой конечной системой.
- Настройка расписания диагностики и установки позволяет выбрать время, когда будут производиться требуемые работы.

## Простота использования, инсталляции и удаления

- Масштабируемая архитектура позволяет задействовать ресурсы уже существующего в компании оборудования, что повышает отдачу от уже сделанных инвестиций.
- Есть возможность создавать и редактировать пользовательские настройки для контроля над обратной связью, вариантами восстановления, использованием пропускной способности и другими параметрами.

- История патчей отображает все патчи, устанавливавшиеся на конкретной системе, были ли они установлены с помощью LANDesk или иным способом.
- Деинсталляция патчей позволяет легко возвращаться к состоянию системы до его инсталляции, если патч доступен через базу данных управления патчами LANDesk®, при этом не важно, был он установлен LANDesk Patch Manager или иным продуктом.

## Аналитика, отчетность и уведомления

- Отчеты включают такую информацию как список обнаруженных уязвимостей, обновления LANDesk®, установленные патчи, результаты и история сканирований и исправлений, уровни патчей и другие данные, обеспечивая таким образом наиболее полный обзор статусов патчей и требований к обновлениям; анализ тенденций позволяет оценивать результаты вашей деятельности для соответствия корпоративным и отраслевым требованиям безопасности.
- Функция уведомлений включает возможности рассылки сообщений о взломах системы безопасности и проникновениях, о том, вследствие каких уязвимостей это происходит; также можно получать предупреждения о новых доступных определениях угроз, с указанием типа и степени сложности, а также о том, были ли получены новые определения.
- Для большего удобства использования отчеты по уязвимостям доступны с Веб-консоли.

## Поддержка разнородных платформ

- Полномасштабное обнаружение уязвимостей и их закрытие на компьютерах, работающих под Windows, Red Hat Linux, SUSE Linux и Mac OS X.
- Обнаружение уязвимостей и генерация отчетов по компьютерам, работающим под HP-UX, IBM AIX и Solaris.

## Системные требования и поддерживаемые платформы

С полным списком требований, предъявляемых к серверам и рабочим станциям, операционным системам, перечнями поддерживаемых баз данных, Веб-серверов и программ генерации отчетности, а также с последней информацией по поддержке языков и клиентских платформ Вы можете ознакомиться на сайте [www.LANDesk.com](http://www.LANDesk.com).

## Цены

Для получения информации о расценках на пакет LANDesk® Patch Manager, пожалуйста, свяжитесь с Вашим поставщиком решений LANDesk.

Настоящий материал предоставлен в качестве информации о продуктах LANDesk®. Данный документ не обладает правами лицензии, не является гарантией, не предоставляет технических обязательств. LANDesk не гарантирует того, что в настоящем материале не содержится никаких ошибок, и LANDesk оставляет за собой право обновлять, корректировать или модифицировать данный материал, включая любые спецификации описания продуктов, в любое время, без уведомления. Для получения наиболее свежей информации, пожалуйста, посетите сайт <http://www.landesk.com>.

## [www.landesk.com](http://www.landesk.com)

Копирайт © 2007 LANDesk Software Ltd. и ее дочерних компаний. Все права защищены. LANDesk, Peer Download и Targeted Multicast являются зарегистрированными торговыми марками LANDesk Software Ltd. или ее дочерних компаний в Соединенных Штатах Америки и/или в других странах. Другие названия или бренды могут являться собственностью других сторон. Результат, получаемый каждым конкретным клиентом, может варьироваться в зависимости от уникального набора факторов и конкретной ситуации.

Центральный Офис  
698 West 10000 South  
Suite 500  
South Jordan, Utah 84095  
[www.landesk.com](http://www.landesk.com)  
[www.landesk.ru](http://www.landesk.ru)

Информация о продуктах  
Brazil + (55 11) 5105-5800  
Canada and U.S. + 1-800-982-2130  
China + 8610-8518-3138  
France + 33 (0) 810 000 212  
Germany + 49(0) 89/90405740

Ireland + 353 (0)1 809 4268  
Italy + 39 (02) 407 9884  
Japan + 03-35234750  
Mexico + 52 (55) 533005633  
Russia +7 (495) 2234322  
U.K. + 44 (0) 118-902-6200

  
**LANDesk®** | make IT happen  
An Avocent® Company