

Введение

Для кого предназначена эта книга

Организация книги

Типографские соглашения

Прочие ресурсы

Список опечаток и поддержка книги

Ваше мнение о книге

Не пропадайте!

Глава 1. Введение в администрирование Windows 8.1

Начало работы с Windows 8.1 — краткий обзор

32- и 64-разрядные вычисления

Развертывание Windows 8.1

Использование DISM

Образы Windows

Управление доступом и подготовка компьютеров

Подготовка компьютеров

Модифицирование настроек безопасности файла образа

Требование разрешения администратора

Индивидуализации образов Windows

Установка Windows 8.1

Подготовка к установке Windows 8.1

Выполнение установки Windows 8.1

Создание рабочей среды Windows To Go

Работа в Windows 8.1

Работа с Центром поддержки и активирование Windows

Работа с Windows 8.1 в группах и доменах

Контроль учетных записей пользователей в Windows 8.1

Вход в систему, завершение работы и перезапуск Windows 8.1

Управление паролями учетных записей в Windows 8.1

Схемы управления питанием, спящий режим и завершение работы

Архитектура Windows 8.1

Глава 2. Конфигурирование компьютеров Windows 8.1

Поддержка компьютеров с операционной системой Windows 8.1

Работа в консоли *Управление компьютером*

Получение сведений о системе

Работа с управляющим элементом WMI

Управление поддержкой службы *Браузер компьютеров*

Использование инструментов системной поддержки

Использование утилиты *Очистка диска*

Проверка системных файлов с помощью средства *Проверка подписи файла*

Управление конфигурацией, запуском и загрузкой системы

Режимы запуска, поиск и устранение неполадок с запуском системы

Изменение параметров загрузки

Включение и отключение приложений автозагрузки для диагностирования проблем

Включение и отключение служб для диагностирования проблем

Управление свойствами системы

Вкладка *Имя компьютера*

Вкладка *Оборудование*

Вкладка *Дополнительно*, параметры быстрогодействия

Настройка быстрогодействия Windows

Настройка быстрогодействия приложений

Настройка виртуальной памяти

Настройка предотвращения выполнения данных
Вкладка *Дополнительно*: переменные среды
Создание переменной среды
Редактирование переменной среды
Удаление переменной среды
Вкладка *Дополнительно*: загрузка и восстановление
Настройка параметров загрузки
Настройка параметров восстановления
Вкладка *Защита системы*
Принцип работы защиты системы
Настройка восстановления системы
Вкладка *Удаленный доступ*
Конфигурирование параметров управления питанием
Управление параметрами электропитания из командной строки
Работа со схемами управления питанием
Выбор и оптимизация схем управления питанием
Создание схем управления электропитанием
Настройка общесистемных параметров кнопки питания и парольной защиты при выходе из спящего режима
Управление параметрами питания посредством настроек политик
Использование уведомлений и настройка действий по уведомлениям
Настройка уведомления и действий низкого заряда батареи
Настройка уведомления резервного уровня заряда батарей
Настройка уведомления и действия почти полной разрядки батареи

Глава 3. Настройка рабочего стола и пользовательского интерфейса

Оптимизация параметров компьютера
Настройка экрана блокировки
Персонализация параметров учетной записи
Настройка параметров поиска и приложений рабочего стола
Управление настройками конфиденциальности
Настройка параметров синхронизации
Работа с приложениями автозапуска и рабочего стола
Создание ярлыков для приложений автозапуска, рабочего стола и других элементов
Добавление и удаление приложений автозапуска
Настройка панели задач
Основные сведения о панели задач
Закрепление ярлыков на панели задач
Изменение размера и положения панели задач
Автоматическое скрывание, закрепление и управление отображением панели задач
Управление программами в области уведомлений
Управление отображением значков в области уведомлений
Оптимизация панелей инструментов
Отображение панелей инструментов
Создание пользовательских панелей инструментов
Работа с темами рабочего стола
Применение и удаление тем
Настройка и сохранение тем
Удаление пользовательских схем
Оптимизация среды рабочего стола
Установка фона рабочего стола
Работа со стандартными значками рабочего стола
Правила работы с экранной заставкой
Настройка парольной защиты для заставки

Уменьшение уровня использования ресурсов заставками
Настройка энергосберегающих параметров для мониторов
Модифицирование внешнего вида экрана и видеопараметров
Настройка цвета и внешнего вида окон
Оптимизация дисплея для удобочитаемости
Настройка видеопараметров
Получение сведений о текущем видеоадаптере и мониторе
Изменение драйвера видеоадаптера
Обновление драйвера монитора
Настройка поддержки нескольких мониторов
Настройка внешнего вида экрана
Поиск и устранение неисправностей дисплея
Оптимизация перемещения по углам дисплея и по экрану *Пуск*

Глава 4. Автоматизация конфигурирования Windows 8.1

Предпочтения групповой политики
Получение доступа к групповой политике в службе каталогов Active Directory
Основы работы с предпочтениями
Настройка предпочтений групповой политики
Работа с действиями управления
Работа с состояниями редактирования
Использование альтернативных действий и состояний
Управления элементами предпочтений групповой политики
Создание и управление элементом предпочтения
Задание общих параметров элементов

Глава 5. Управление доступом пользователя и безопасностью

Пользовательские и групповые учетные записи
Основы учетных записей пользователей
Основы учетных записей групп
Доменный и локальный вход в систему
Управление контролем учетных записей пользователей и запросами на повышение прав
Переопределение учетных записей стандартных пользователей и администраторов
Оптимизация контроля учетных записей пользователей и режима одобрения администратором
Управление локальным входом в систему
Создание локальных учетных записей в домашней или рабочей группе
Предоставление доступа к существующей доменной учетной записи с целью разрешить локальный вход в систему
Изменение типа локальной учетной записи
Переключение между подключенными и обычными учетными записями
Создание паролей для локальных учетных записей
Восстановление паролей локальных учетных записей
Управление входом в систему
Удаление учетных записей и запрещение локального доступа к рабочим станциям.
Управления сохраненными учетными данными
Использование сохраненных учетных данных
Добавление учетных данных Windows и общих учетных данных
Добавление учетных данных на основе сертификата
Редактирование учетных данных
Создание резервной копии и восстановление учетных данных Windows
Удаление записей учетных данных
Управление локальными учетными записями и группами
Создание локальных учетных записей пользователей
Создание локальных групп для рабочих станций

Добавление и удаление членов локальных групп
Включение и отключение локальных учетных записей пользователей
Создание безопасной гостевой учетной записи
Переименование локальных учетных записей и групп
Удаление локальных учетных записей пользователей и групп

Глава 6. Управление удаленным доступом к рабочим станциям

Использование средства записи действий перед оказанием удаленной помощи
Использование удаленного помощника для решения проблем
Основные сведения об удаленном помощнике
Настройка удаленного помощника
Создание приглашений удаленному помощнику
Предложение удаленной помощи или ответ на приглашение удаленного помощника
Работа с удаленным рабочим столом

Настройка доступа к удаленному рабочему столу
Создание подключений к удаленному рабочему столу

Глава 7. Установка и обслуживание приложений

Управление приложениями рабочего стола
Основы работы с приложениями рабочего стола
Настройка доверяемых приложений рабочего стола и доступа к Магазину Windows
Повышение безопасности приложений рабочего стола и переопределение настроек по умолчанию

Повышение сетевой безопасности для приложений рабочего стола

Управление виртуализацией и уровнем выполнения приложений

Маркеры доступа приложений и виртуализация приложений

Безопасность и уровни выполнения приложений

Установка уровней выполнения

Оптимизация вывода запросов на повышение прав для виртуализации и установки

Основы установки программ

Работа с файлом Autorun

Управление установкой и совместимостью приложений

Предоставление программ всем или только отдельным пользователям

Развертывание приложений посредством групповой политики

Настройка совместимости программ

Особые соображения при установке 16-разрядных программ и программ под MS-DOS

Принудительное обеспечение совместимости программ

Использование средства устранения проблем с совместимостью программ

Установка параметров совместимости напрямую

Управление установленными и выполняющимися программами

Управление текущими выполняющимися программами

Управление программами, их исправление и удаление

Настройка программ по умолчанию

Управление путем команд

Управление расширениями и сопоставлениями расширений файлов

Настройка опций автоматического воспроизведения

Добавление и удаление компонентов Windows

Глава 8. Управление аппаратными устройствами и драйверами

Работа с автоматизированной системой справки и поддержки

Использование автоматической справки и поддержки

Настройка автоматической справки и поддержки

Работа со службами поддержки

Запуск, остановка и приостановка служб

Настройка запуска службы
Настройка входа службы в систему
Настройка восстановления службы
Отключение ненужных служб
Управление службами с помощью предпочтений
Основы установки и обслуживания устройств
Установка подключенных устройств
Установка внутренних, USB-, Fire Wire- и eSATA-устройств
Установка устройств Bluetooth, беспроводных и сетевых устройств
Установка локальных и сетевых принтеров
Установка локального принтера
Установка NFC, Bluetooth, сетевого или беспроводного принтера
Знакомство с диспетчером устройств
Работа с драйверами устройств
Основы драйверов устройств
Подписанные и неподписанные драйверы
Отслеживание информации о драйверах
Установка и обновление драйверов устройств
Установка устройств посредством общего USB-драйвера
Включение и отключение типов устройств
Использование групповой политики для ограничения установки устройств
Откат драйверов
Удаление драйверов удаленных устройств
Удаление, обновление и отключение драйверов устройств
Включение и отключение аппаратных устройств
Поиск и устранение неполадок с оборудованием

Глава 9. Выполнение задач обслуживания и поддержки
Управление автоматическими обновлениями
Основы Центра обновлений Windows
Восстановление полезных данных и компонентов с помощью Центра обновления Windows
Настройка автоматического обновления
Проверка наличия обновлений
Просмотр журнала обновлений и установленных обновлений
Удаление автоматических обновлений для исправления проблемы
Скрытие доступных обновлений
Восстановление скрытых обновлений
Обнаружения и устранение ошибок Windows 8.1
Использование журналов событий для отслеживания и диагностирования ошибок.
Просмотр и управление журналами событий
Планирование задач обслуживания
Основы планирования заданий
Просмотр и управление заданиями на локальных и удаленных системах
Создание планируемых заданий
Диагностирование планируемых заданий

Глава 10. Создание резервной копии и восстановление системы
Создание резервных копий файлов и папок и их восстановление
Восстановление после сбоя запуска
Восстановление после сбоя возобновления
Восстановление возможности запуска системы
Восстановление после заблокированного диска или неверных параметров VCD
Создание резервной копии и восстановление состояния системы
с помощью средства *Восстановление системы*

Принципы точек восстановления
Создание ручных точек восстановления
Восстановление из точек восстановления
Устранение проблем с восстановлением системы
Использование средств восстановления ПК
Определение наличия раздела восстановления
Выполнение восстановления компьютера
Создание раздела восстановления
Создание флешки восстановления
Создание и использование истории файлов
Настройка средства резервного копирования *История файлов*
Включение функциональности *История файлов* и настройка носителей хранения
Исключение папок из резервной копии *История файлов*
Изменение параметров сохранения по умолчанию
Восстановление личных данных пользователя
Поиск и устранение неполадок запуска и завершения работы
Решение проблем перезапуска и завершения работы
Как разобраться в сообщениях об ошибках
Предметный указатель