



Операционная система для серверов, рабочих станций, тонких клиентов и сетевого оборудования

### ООО «Юбитех» - разработчик отечественных операционных систем UBLinux с 2012 года.

- ОС UBLinux имеет модульную защищенную архитектуру, чем принципиально отличается от других отечественных операционных систем.
- ОС UBLinux использует современное ядро Linux (в настоящий момент 6.1) и совместима с сертифицированными отечественными средствами защиты информации.
- ОС UBLinux обеспечивает высокий уровень безопасности системы, защиту от внешних и внутренних угроз, а также высокую отказоустойчивость и восстановление работоспособности

За счет добавления и исключения из состава системы модулей системного и прикладного программного обеспечения возможна гибкая адаптация функциональных возможностей системы под требования конкретного учреждения.

Благодаря этому можно варьировать состав и возможности системы в очень широком диапазоне: от минимальной конфигурации - до полноценной рабочей системы.



ОС UBLinux в едином реестре российских программ для ЭВМ и баз данных рег. №6874.  
ОС UBLinux в федеральном Реестре программ для ЭВМ рег. № 2020611087.



[www.ublinux.ru](http://www.ublinux.ru)



### Быстрое развёртывание

Архитектура системы позволяет в короткие сроки развернуть её на любой платформе с базовым набором программного обеспечения.

### Режим «песочницы»

Режим работы системы, при котором случайные или некорректные действия системного администратора — например, установка неподходящего ПО, изменение конфигурации или тестирование новых решений — не приводят к нарушению работоспособности сервера. После перезагрузки система автоматически возвращается к стабильному состоянию.

### Простота использования

Интуитивно понятная структура системы и предсказуемое поведение инструментов делают UB Linux удобной для системных администраторов, уже имеющих опыт работы с Linux- или Windows-серверами.

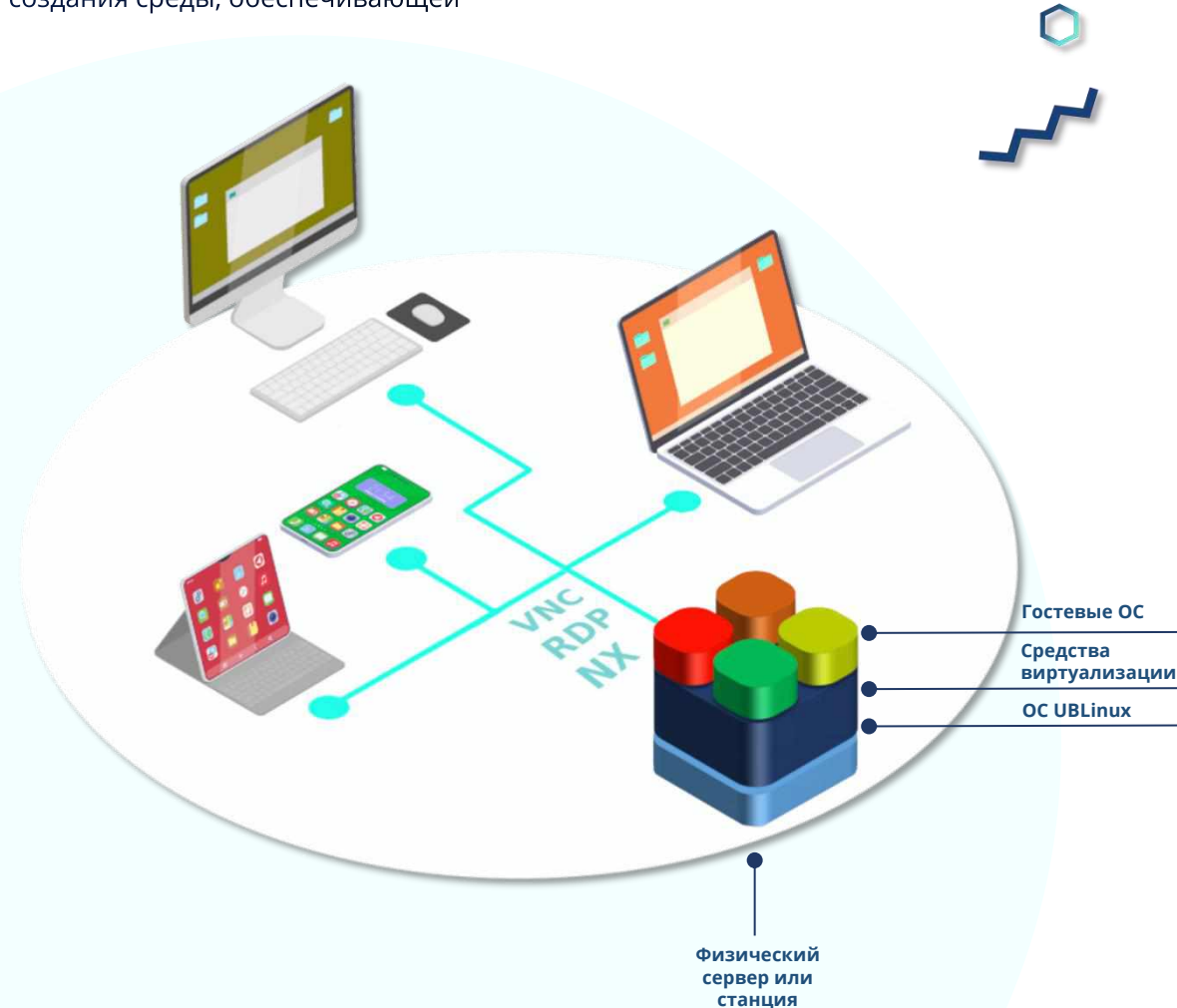
Это значительно снижает порог вхождения при внедрении и последующем обслуживании серверной инфраструктуры на базе UB Linux, позволяя быстрее приступить к полноценной работе без длительного изучения системы.



Совместное использование с защищенными средствами виртуализации предназначено для создания среды, обеспечивающей функционирование виртуальных машин и управление ими в операционной системе.

### При использовании средств виртуализации решаются задачи:

- Использование аппаратных возможностей архитектуры x86-64 по виртуализации процессоров на основе модуля KVM из состава операционной системы и средств эмуляции аппаратного обеспечения QEMU / Xen.
- Создание виртуальных машин с помощью графических и консольных утилит.
- Обеспечение создания тонких (терминальных) клиентов с использованием технологии VDI.
- Запуск виртуальной машины в виде отдельного процесса, функционирующий от имени учетной записи пользователя с его атрибутами безопасности.



**UBPile** – система управления узлами сети, включающая механизмы автоматизации и оркестрации, предназначена для комплексного управления информационной инфраструктурой организации любого уровня.

## Главные преимущества:

### 1 Масштабируемость и быстродействие

UBPile обеспечивает эффективное управление как небольшими, так и крупными, в том числе распределенными ИТ-инфраструктурами.

### 2 Простота установки и настройки

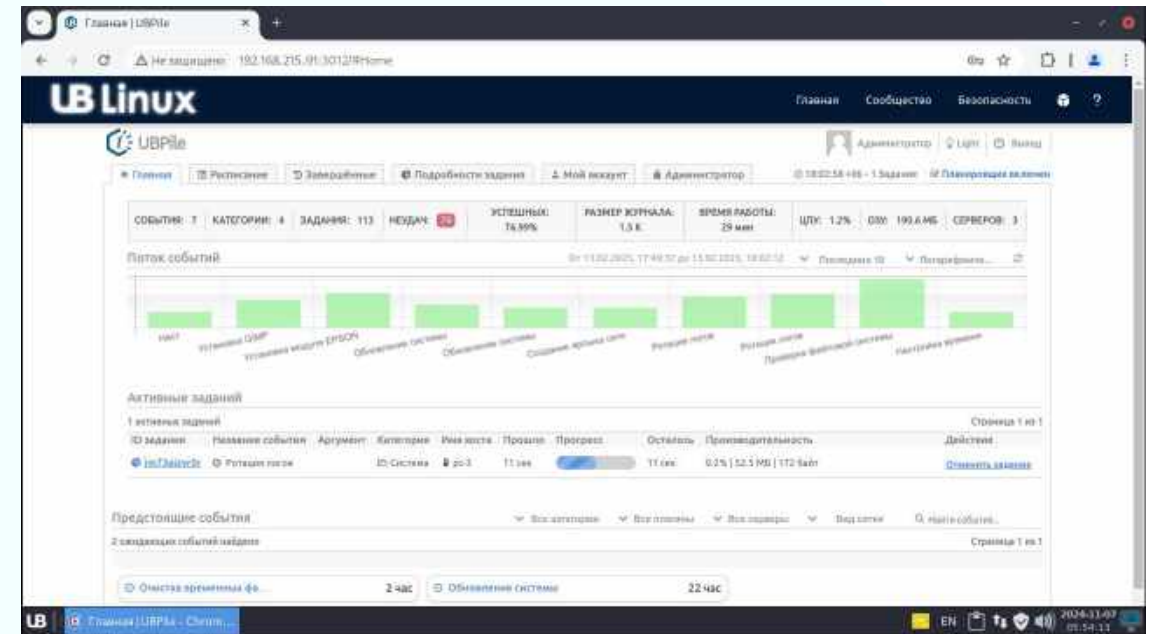
UBPile встроена в специальные редакции UB Linux и не требует отдельной установки. Для минимальной настройки необходимо лишь включить режим управления.

### 3 Мониторинг и журналирование

UBPile собирает и удобно отображает информацию об узлах сети и событиях, требующих внимания администратора.

### 4 Модульность и гибкость

UBPile включает набор стандартных плагинов, на базе которых создаются задания. Плагины можно включать и отключать — при этом автоматически активируются и деактивируются связанные задачи.



## UBPile поставляется с набором стандартных плагинов, включающих возможность:

- Обновление системы;
- Установка и удаление ПО;
- Настройка репозитория и зеркал;
- Подключение сетевых каталогов;
- Изменение обоев и ярлыков;
- Выполнение пользовательских Bash-скриптов;
- Настройка автоблокировки сеанса;
- Ограничение доступа к консоли;
- Контроль запуска приложений;
- и многое другое.

Система позволяет **запускать задания как одновременно** на всех подключённых станциях, так и **поочерёдно** или **выборочно**, в зависимости от задач администратора.

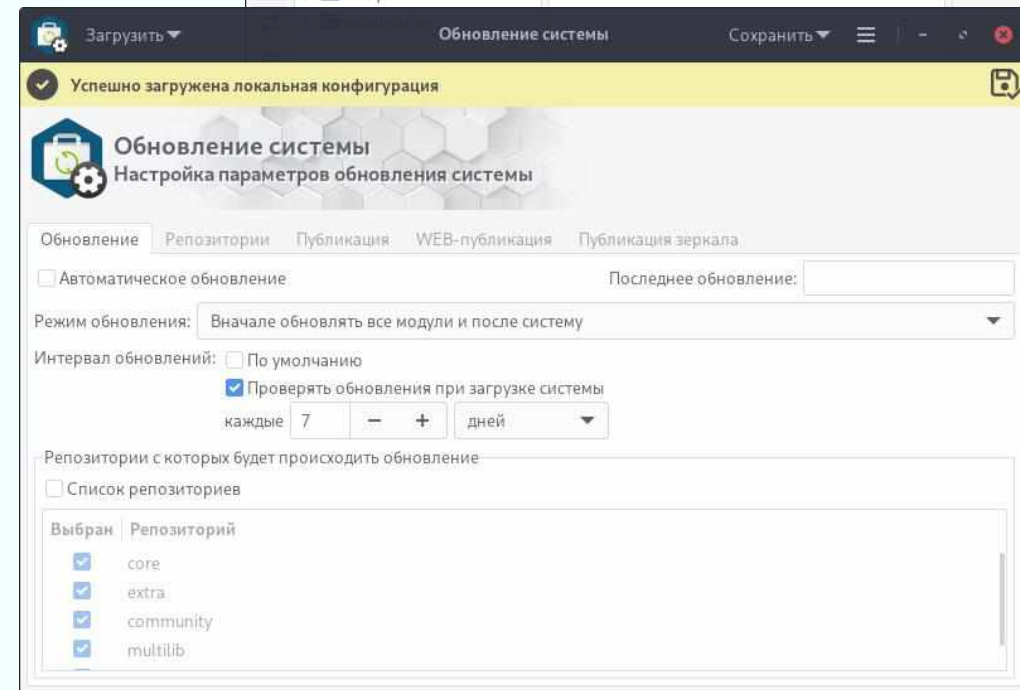
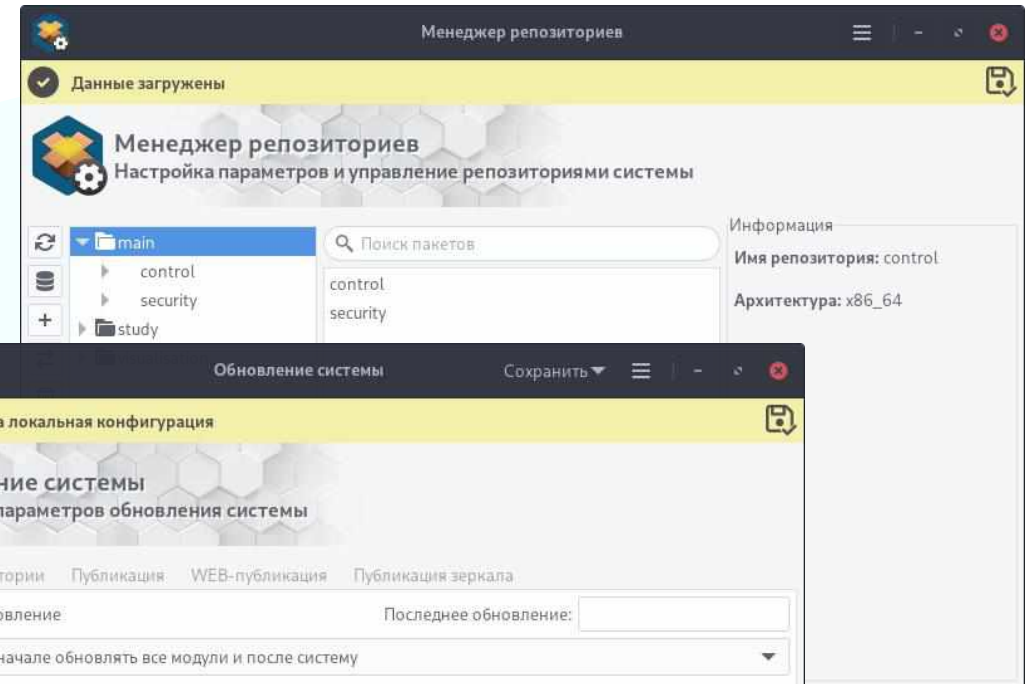
Задачи могут быть одноразовыми или повторяющимися, с возможностью гибкой настройки расписания (ежечасно, ежедневно, еженедельно и т.д.), что позволяет адаптировать систему под любые нужды организации.



В составе системы предусмотрена утилита **Менеджер репозитория**, предназначенная для **создания и управления служебными репозиториями**. С её помощью администратор может формировать собственные репозитории и удобно управлять содержащимися в них пакетами.

С помощью утилиты управления **обновлением системы** можно не только настроить используемые репозитории, но и публиковать ранее созданные, делая их доступными для удалённых рабочих станций.

**Пакетный менеджер** системы поддерживает проверку целостности и согласованности служебного репозитория. При добавлении или обновлении пакетов утилита может определить наличие несоответствий в зависимостях, отсутствующих или конфликтующих пакетов, что позволяет заранее предотвратить ошибки при установке на рабочие станции.



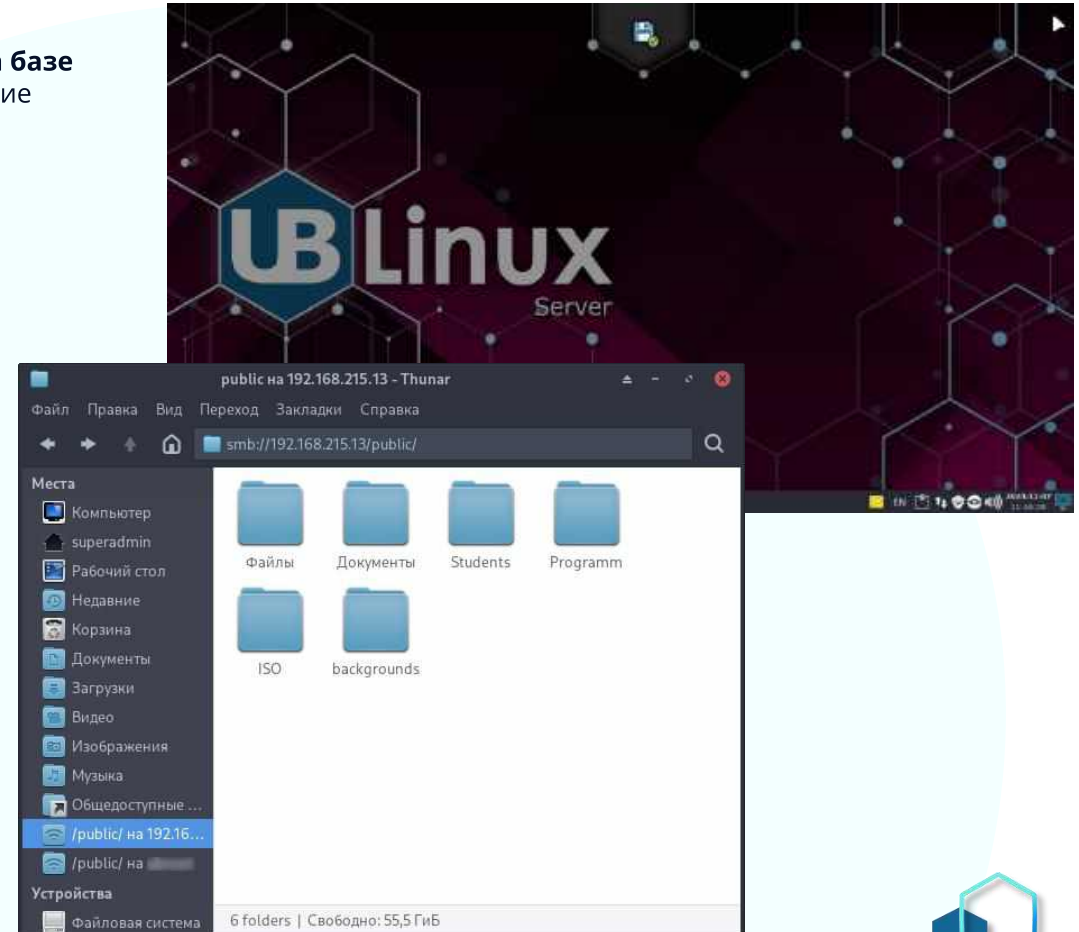
### Работа с доменом:

Операционная система поддерживает возможность **развёртывания контроллера домена на базе Samba 4, FreeIPA** что позволяет организовать централизованную аутентификацию и управление пользователями в локальной сети.

### Работа с сетевыми ресурсами:

В операционной системе предусмотрена поддержка работы с сетевыми ресурсами с использованием **протокола Samba**. Это позволяет обмениваться файлами с другими компьютерами в локальной сети, независимо от их операционной системы.

Для удобства взаимодействия используется **файловый менеджер Thunar**, который предоставляет простой интерфейс для подключения к сетевым папкам и создания общих ресурсов.





### Сетевые службы



### Средства защиты информации





**1527**

Лицензий

Челябинская область



**2104**

Лицензий

Красноярский край



**1720**

Лицензий

Белгородская область



**494**

Лицензий

Ульяновская область



**350**

Лицензий

Чувашская  
республика



**56**

Лицензий

Самарская область



**190**

Лицензий

Челябинская область



**157**

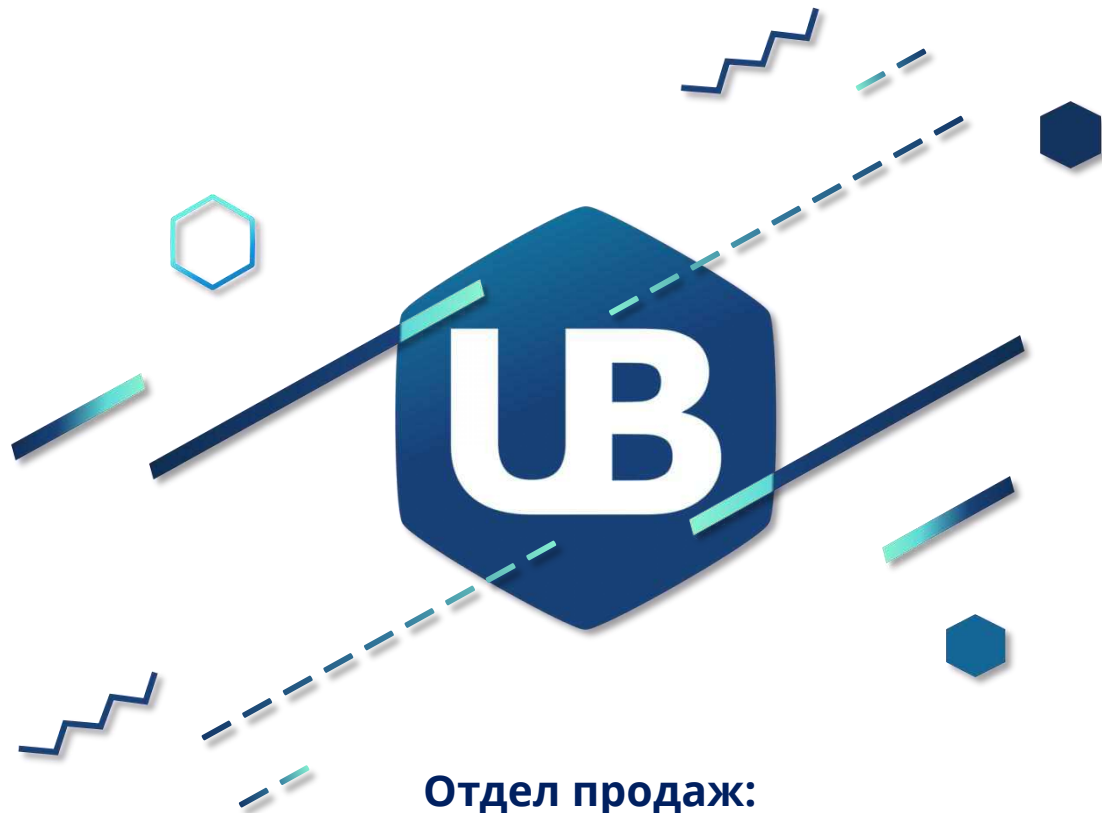
Лицензий

Калининградская  
область

### А также были осуществлены поставки в:

- Контрольно-счетная палата Ставропольского края;
- ОГБПОУ Ульяновский техникум железнодорожного транспорта;
- БУЗО «Областная клиническая больница»;
- Избирательная комиссия Ростовской области;
- ГБУЗ ПО «Псковский Клинический Перинатальный Центр»
- Министерство образования и науки республики Марий Эл;
- Управление образования Администрации ЗАТО Северск;
- Администрация Тракторозаводского района города Челябинска;
- и многие другие учреждения различных регионов РФ.

ИТОГО  
более  
**> 30 000**  
Лицензий



**Создано для ВАС!**

**Отдел продаж:**

Телефон: +7(499)113-32-02  
sales@ublinux.ru

**Техническая поддержка:**

Телефон: +7(499)113-32-02  
support@ublinux.ru

[www.ublinux.ru](http://www.ublinux.ru)

