



## **Самый любимый дистрибутив Linux - среди хакеров и специалистах тестирующих сети на безопасность**

Привет друзья, сегодня мы хотим вам рассказать о Linux. Вначале эта система может показаться чем-то сложным и недоступным для понимания. Однако, большинство из нас сталкивается с ней ежедневно, не зная об этом.

Linux — операционная система, ядро которой распространяется на бесплатной основе. Она состоит из ядра системы и набора небольших программ, взаимодействующих с этим ядром. На базе этого ядра построена операционная система Android.

Если у вас есть устройство на базе Android, то вы уже относитесь к пользователям Linux. Операционная система, конечно, другая, но собрана она на основе всё того же ядра.

На основе этого ядра создано много классных дистрибутивов Linux. И мы расскажем о самых популярных и интересных.

Также покупка компьютера с предустановленным Linux'ом — отличная возможность получить надежную систему защищенную от вирусов и сэкономить.

Начнем мы с дистрибутива который любят хакеры - за огромное количество программ для взлома и поиска уязвимостей

1. KALI LINUX - Предназначен для проведения тестов на безопасность. Kali Linux имеет более 600 предустановленных программ тестирования проникновения, в том числе Armitage (графический инструмент управления кибер-атакой), nmap (сканер портов), Wireshark (анализатор трафика), взломщик паролей John the Ripper, Aircrack-ng (программный пакет для тестирования беспроводных локальных сетей), Burp Suite и сканер безопасности веб-приложений OWASP ZAP и многие другие.

2. Deepin - это дистрибутив Linux, основанный на популярной системе Debian. Творение китайских разработчиков стоит попробовать хотя бы из-за удобного набора софта и простого, понятного внешнего вида Рабочего стола. Deepin невероятно красивый и современный дистрибутив
3. UBUNTU - Лучший дистрибутив для дома. Также считается лучшей системой для новичков, на неё очень легко перейти с Windows и MacOS. Установка программ и пакетов предельно проста: базовое знакомство — и вы не почувствуете неудобств. Для разработчиков и программистов ubuntu привлекательна стабильностью и надежностью.
4. LINUX MINT - Также отличный и красивый linux дистрибутив для новичков в linux.  
Linux Mint поставляется с собственным окружением Cinnamon, которое больше похоже на Windows - чем Gnome. Здесь есть главное меню, нижняя панель с окнами и треем, также можно добавлять виджеты на рабочий стол и создавать ярлыки, все это работает без дополнительных настроек. Еще один плюс Mint для новичков в том что многие драйвера поставляются в системе по умолчанию и не требуют дополнительной установки.
5. ELEMENTARY OS - основана на Ubuntu и разрабатывается с собственным окружением рабочего стола Phanton, которое очень похоже на MacOS X. Это окружение основано на Gnome 3, но в нем уже, по умолчанию есть все необходимые настройки, прозрачность, внешний вид окон, лаунчер приложений.
6. DEBIAN - САМЫЙ СТАБИЛЬНЫЙ ДИСТРИБУТИВ для сервера. Самым стабильным дистрибутивом по праву называется Debian, его официальные репозитории содержат старые версии программ, которые уже были хорошо протестированы и все ошибки в них давно исправлены. Этот дистрибутив - очень распространен в качестве дистрибутива для сервера. И большинство серверов в интернете - работают именно на debian
7. LUBUNTU Старый и слабый компьютер поставьте туда- и вы будете приятно удивлены скоростью его работы!  
Задача легковесных дистрибутивов - дать жизнь старому оборудованию. Но это не значит, что такие дистрибутивы должны использовать только на древнем оборудовании. Если для вас очень важна скорость работы системы, вы можете выбрать легковесный дистрибутив для современного компьютера.
8. MANJARO - НАБИРАЮЩИЙ ПОПУЛЯРНОСТЬ ДИСТРИБУТИВ

За последний год по статистике Distrowatch очень большой популярности набрал дистрибутив Manjaro. Этот дистрибутив основан на ArchLinux, но в отличие от своего родителя, здесь есть отличный графический установщик, после установки вы получаете полноценную операционную систему, готовую к работе с установленным окружением рабочего стола.

Это только маленькая часть дистрибутивов, если будет интересно то в следующей раз мы расскажем вам о Linux дистрибутивах для очень старых и слабых компьютеров, которым можно подарить вторую жизнь. Linux- это потрясающий мир новых интересных возможностей, бесплатный, супер безопасный, имеющий множество настроек. Удачи друзья, подписывайтесь на нас, а мы будем и дальше радовать Вас интересной и полезной информацией.

## linux-ის ყველაზე საყვარელი დისტრიბუციები - ხაკერების და ქსელის უსაფრთხოების ტესტირების სპეციალისტებისთვის.

მოგესალმებით, ძვირფასო მეგობრებო! დღეს ჩვენ მოგიყვებით Linux-ზე. თავიდან ეს სისტემა შეიძლება მოგეჩვენოთ რთული და გაუგებარი. თუმცა, უმეტესი ჩვენგანი შეიძლება შეხვდეს მას და ვერც მიხვდეს ამას.

Linux — ოპერაციული სისტემა, რომლის ბირთვი ვრცელდება სრულიად უფასოდ. იგი შედგება სისტემის ბირთვისგან და პატარა პროგრამების კრებულისგან, რომლებიც ურთიერთქმედებაში არიან ამ ბირთვთან. ამ ბირთვის საფუძველზე იქნა აგებული Android-ის ოპერაციული სისტემა. თუ თქვენ გაქვთ მოწყობილობა, რომელიც არის Android-ის ბაზაზე, მაშინ თქვენ უკვე მიეკუთვნებით Linux-ის მომხმარებლების ჯგუფს. რა თქმა უნდა ოპერაციული სისტემა სულ სხვაა, მაგრამ აგებულია იგი ისევე იგივე ბირთვზე.

ამ ბირთვის გამოყენებით იქნა შექმნილი Linux-ის ბევრი მაგარი დისტრიბუციები. ჩვენ კი მოიყვებით ყველაზე საინტერესო და პოპულარულებს.

ასევე კომპიუტერის ყიდვა, რომელზეც უკვე არის დაყენებული Linux-ი - მშვენიერი შესაძლებლობაა მიიღოთ ვირუსებისგან დაცული ცისტემა და გააკეთოთ ეკონომია.

დავიწყოთ დისტრიბუციებით, რომელიც უყვართ ჰაკერებს - პროგრამების დიდი რაოდენობის გამო, რომელიც ეხმარებათ სისუსტის მოძებნაში და გაგეხვაში.

1. **KALI LINUX** - აქვს უსაბრთხოების ტესტირების ჩასატარების დანიშნულება. Kali Linux გააჩნია 600 დაყენებული შედარებით ტესტირებისთვის პროგრამები, მათ შორისაა Armitage (კიბერ-შეტევების გრაფიკული ინსტრუმენტი) nmap (პორტების სკანერი), Wireshark (გრაფიკის ანალიზატორი), პაროლების მტეხავი John the Ripper, Aircrack-ng (პროგრამული პაკეტი უსადენო ლოკალური ქსელების ტესტირებისთვის), Burp Suite და ვებ-აპლიკაციების უსაბრთხოების სკანერი OWASP ZAP და მრავალი სხვა.
2. **Deepin** - ეს არის Linux-ის დისტრიბუციები, დაარსებული პოპულარულ Debian-ის სისტემაზე. მოხერხებული სოფტის ნაკრები და უბრალო, გასაგები გარეგნობის დესკტოპის გამო ღირს გამოვიყენოთ ჩინური დეველოპერების ქმნილება. Deepin ძალიან ლამაზი და თანამედროვე დისტრიბუციებია.
3. **UBUNTU** - საუკეთესო დისტრიბუციები სახლისთვის. ასევე საუკეთესო სისტემა ახალბეებისთვის, მასზე გადასვლა ძალიან ადვილია Windows-იდან და MacOS-იდან პროგრამების და პაკეტების ინსტალაცია ძალიან ადვილია: საბაზო გაცნობა და თქვენ ვეღარ იგრძნობთ უხერხულობას. დეველოპერებისთვის და პროგრამისტებისთვის ubuntu არის მიმზიდველი თავისი სტაბილურობით და საიმედოობით.
4. **LINUX MINT** - ასევე ლამაზი და მიმზიდველი linux-ის დისტრიბუციებია ახალბეებისთვის. Linux Mint მიეწოდება თავისი Cinnamon გარემოცვით, რომელიც უფრო წააგავს Windows ვიდრე Gnome. აქ არის მთავარი მენიუ, ფანჯრებიანი ქვე პანელი, ასევე შეიძლება დესკტოპზე დავამატოთ ვიჯეტები და იარაღები, ყოველივე ეს მუშაობს დამაბებითი მომართვის გარეშე. კიდევ ერთი Mint-ის პლიუსი ახალბეებისთვის ისაა, რომ დრაივერების უმეტესობა ყენდება სისტემაში ჩუმად და არ ესაჭიროება დამატებითი ინსტალაცია.

5. ELEMENTARY OS - დაარსებულია Ubuntu-ზე და იქმნება საკუთარი დესკტოპის გარემოცვით Phanteon, რომელიც ძალიან წააგავს MacOS X. ეს გარემოცვა დაფუძნებულია Gnome 3-ზე, მაგრამ მასში უკვე არის ჩუმალობით არის ყველა მომართვები, გამჭვირვალობა, ფანჯრების გარეგნობა, აპლიკაციების ლაუნჩერი.
6. DEBIAN - სერვერის ყველაზე სტაბილური დისტრიბუტივი. ყველაზე სტაბილურ დისტრიბუტივად ითვლება ითლება Debian, მისი ოფიციალური რეპოზიტორები შეიცავენ ძველი პროგრამების ვერსიებს, რომლებიც უკვე იყენებენ კარგად დატესტილი და ყველა შეცდომა მასში უკვე შესწორებულია. ეს დისტრიბუტივი - ძალიან გავრცელებულია სერვერის დისტრიბუტივისთვის. ინტერნეტში სერვერების უმეტესობა - მუშაობენ debian-ზე
7. LUBUNTU - თუ გაქვთ ძველი სუსტი კომპიუტერი, დააყენეთ lubuntu და თქვენ იქნებით სასიამოვნოდ გაკვირვებული, რა მალე იმუშავებს თქვენი კომპიუტერი! მზაგე დისტრიბუტივის ამოცანაა - მისცეს სიცოცხლე ძველ მოწყობილობას. მაგრამ ეს არ ნიშნავს იმას, რომ ამგვარი დისტრიბუტივები უნდა იყოს გამოყენებული მხოლოდ ძველებზე მოწყობილობებზე. თუ თქვენთვის მნიშვნელოვანია სისტემის სწრაფი მუშაობა, თქვენ შეგიძლიათ გამოიყენოთ მზაგე დისტრიბუტივი თანამედროვე კომპიუტერისთვის.
8. MANJARO - დისტრიბუტივი რომელიც იძენს პოპულარობას ბოლო წლების განმავლობაში Distrowatch სტატისტიკით დიდ პოპულარობას იძენს დისტრიბუტივი Manjaro. ეს დისტრიბუტივი დაარსებულია ArchLinux-ზე, მაგრამ თავისი მშობლისგან განსხვავებით, აქ არის მშენიერი გრაფიკული ინსტალატორი, დაინსტალირების შემდეგ თქვენ მიიღებთ რუწყოვით ოპერაციულ სისტემას, რომელიც მზადაა იმუშაოს დესკტოპის გარემოცვასთან.

ეს დისტრიბუტივების მხოლოდ მცირე ნაწილია, თუ თქვენ დაინტერესდით, მაშინ შემდეგში ჩვენ მოგიყვებით linux დისტრიბუტივების შესახებ, რომლებიც მუშაობენ ძველ და სუსტ კომპიუტერებზე, რომლებსაც შეიძლება ვაჩუქოთ მეორე სიცოცხლე. Linux - ეს არის ახალი საინტერესო შესაძლებლობების სამყარო, უფასო, სუპერ უსაფრთხო, უამრავი მომართვების მქონე. გისურვებთ წარმატებებს, მეგობრებო და არ დაგავიწყდეთ დაგვილაიქოთ, ჩვენ კი გავაგრძელებთ თქვენთვის საინტერესო და სასარგებლო ინფორმაციის მოწოდებას.

-----ENGLISH-----

**The most favorite linux distribution among hackers and security testers.**

Hi friends, today we want to tell you about linux. At first, this system may seem complicated and inaccessible for understanding. However, most of us face it daily, not knowing about it.

Linux is an operating system whose kernel is distributed free of charge. It consists of a system kernel and a set of small programs interacting with this kernel. Based on this kernel, the Android operating system is built.

If you have an Android device, then you are already a Linux user. The operating system, of course, is different, but it is built on the basis of the same core.

Based on this kernel, many cool Linux distributions have been created. And we will tell about the most popular and interesting.

Also, buying a computer with Linux pre-installed is a great opportunity to get a reliable system protected from viruses and save money.

We will start with the linux distribution kit that hackers love - for the huge number of programs for hacking and searching for vulnerabilities

#### 1.KALI LINUX - Designed for security testing.

Kali Linux has more than 600 preinstalled penetration testing programs, including Armitage (graphical cyber attack management tool), nmap (port scanner), Wireshark (traffic analyzer), password cracker John the Ripper, Aircrack-ng (software package for testing wireless local networks), Burp Suite and OWASP ZAP web application security scanner, and many others.

2.DEEPIN is a Linux distribution based on the popular Debian system. The creation of Chinese developers should try at least because of the convenient set of software and simple, understandable appearance of the desktop. Deepin is an incredibly beautiful and modern distribution.

3.UBUNTU - The best distribution for the home. It is also considered the best system for beginners, it is very easy to switch to it from Windows and MacOS.

Installation of programs and packages is extremely simple: a basic acquaintance - and you will not feel inconvenience. For developers and programmers, ubuntu is attractive for its stability and reliability.

4.LINUX MINT - Also a great and beautiful linux distribution for new Linux users.

Linux Mint comes with its own Cinnamon environment, which is more like Windows than Gnome. There is a main menu, a bottom panel with windows and a tray, you can also add widgets to your desktop and create shortcuts, it all works without additional settings. Another plus Mint for beginners is that many drivers are supplied in the system by default and do not require additional installation.

5.ELEMENTARY OS - based on Ubuntu and developed with Phanteon's own desktop environment, which is very similar to MacOS X. This environment is based on Gnome 3, but

it already has all the necessary settings, transparency, appearance of windows, application launcher.

6. DEBIAN - THE MOST STABLE DISTRIBUTION for the server. Debian is rightfully called the most stable distribution, its official repositories contain old versions of programs that have already been well tested and all errors in them have long been fixed. This distribution is very common as a distribution for a server. And most of the servers in the Internet work exactly on debian.

7. LUBUNTU must be set- If you have an old and weak computer - and you will be pleasantly surprised by the speed of its work!

The task of lightweight distributions is to give life to old equipment. But this does not mean that such distributions should be used only on old hardware. If the speed of the system is very important to you, you can choose a lightweight distribution for the modern computer.

8. MANJARO - BECOMING POPULAR DISTRIBUTIVE

Over the past year, according to Distrowatch statistics, the Manjaro distribution kit has become very popular. This distribution is based on ArchLinux, but unlike its parent, there is an excellent graphical installer, after installation you get a full-fledged operating system, ready to work with the desktop environment installed.

This is only a small part of distributions, if it is interesting then next time we will tell you about linux distributions for very old and weak computers that can be given a second life. Linux is a stunning world of interesting new features, free, super secure, with many options. Good luck friends, subscribe to us, and we will continue to delight you with interesting and useful information.