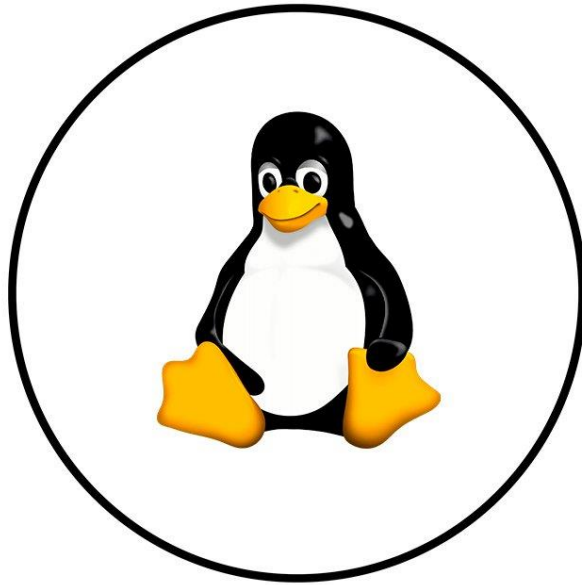




Linux- ის ინსტალაცია Windows 7-თან ერთად

413
6

IK4

6 კითხვა მინ

Linux- ის ინსტალაცია Windows 7-თან ერთად

ინდექსი [Cerrar]

- 1 ნაბიჯი 1: აირჩიეთ და ჩამოტვირთეთ დისტრიბუცია
- 2 ნაბიჯი 2: დისკის სივრცის კონფიგურაცია
- 3 ნაბიჯი 3: დაწერეთ ISO ფაილი დრაივზე და დააკონფიგურირეთ BIOS
- 4 ნაბიჯი 4: Linux- ის მომზადება და ინსტალაცია
- 5 ნაბიჯი 5: გაუმჯობესეთ Linux ან Windows 7

ნაბიჯი 1: აირჩიეთ და ჩამოტვირთეთ დისტრიბუცია

თქვენ უნდა დაიწყოთ მოსამზადებელი სამუშაოებით. პირველ

რიგში, გადადით Linux განაწილებაზე და ჩამოტვირთეთ

ვირტუალური დისკის სურათი ადგილობრივ მეხსიერებაში

დასაწყევად. ჩვენს ვებ – გვერდზე მოცემულია ცალკეული მასალები

ამ თემაზე. ჩვენ გთავაზობთ, რომ დეტალურად შეისწავლოთ ისინი,

რომ გაიგოთ რომელი კონსტრუქცია იქნება თქვენთვის

ოპტიმალური, თუ ჯერ გადაწყვეტილი არ გაქვთ.

□ აიკითხე მეტი:

პოპულარული Linux დისტრიბუციები

სუსტი კომპიუტერისთვის Linux დისტრიბუციის არჩევა

თითქმის ყველა დისტრიბუცია ერთნაირად იწყება, მაგრამ

ახალბედა მომხმარებლებს შეიძლება გაუჭირდეთ ამ დავალების

შესრულება. დღეს მაგალითისთვის ვიღებთ ყველაზე პოპულარულ

Ubuntu build- ს და თქვენ მხოლოდ უნდა მიჰყვეთ ქვემოთ მოცემულ

ინსტრუქციას, შერჩეული ოპერაციული სისტემის

მახასიათებლებისა და ოფიციალური ვებსაიტის ინტერფეისის

გათვალისწინებით.

1. გახსენით სადისტრიბუციო ნაკრების ჩამოტვირთვის გვერდი
საძიებო სისტემის საშუალებით. აქ გაინტერესებთ
განყოფილება "ჩამოტვირთვა".
2. შეარჩიეთ სწორი კონსტრუქცია. გთხოვთ გაითვალისწინოთ, რომ
ზოგიერთ საიტს აქვს მრავალი ვერსია, სხვადასხვა გარსით.
3. ამით დაიწყება ISO გამოსახულების ჩამოტვირთვა. გთხოვთ
დაელოდოთ ჩამოტვირთვის დასრულებას შემდეგ ეტაპზე
გადასვლამდე.

ნაბიჯი 2: დისკის სივრცის კონფიგურაცია დისკის ფართი ცალკე უნდა იყოს კონფიგურირებული, რათა

საბოლოოდ ოპერაციული სისტემის სწორი ინსტალაცია

განხორციელდეს. ახლა თქვენ უნდა შექმნათ გაუნაწილებელი

ადგილი თქვენს მყარ დისკზე არსებული მოცულობების შემდეგი

შეკუმშვით:

1. Windows 7-ში გახსენით "იწყება". და წადი "□ ართვის პანელი"..
2. აქ გახსენით კატეგორია. "ადმინისტრაცია"..
3. სიაში იპოვნეთ სტრიქონი "კომპიუტერის კონტროლი". და
ორჯერ დააჭირეთ მაუსის მარცხენა ღილაკს.
4. მენიუში გამოჩნდება მარცხენა პანელი "დისკის მართვა"..

5. სასურველია გამოიყენოთ ლოგიკური ტომი D, რომელიც

პასუხისმგებელია მომხმარებლის ფაილების შენახვაზე, მაგრამ
თუ ის მიუწვდომელია, სისტემის დანაყოფი გააკეთებს. არ
ინერვიულოთ, გამოყოფა მოხდება ავტომატურად, ასე რომ
bootloader არ იმოქმედებს. აირჩიეთ მოცულობა და დააჭირეთ მას
მაუსის მარცხენა ღილაკით. კონტექსტური მენიუში იპოვნეთ
ვარიანტი "შეკუმშეთ მოცულობა".

6. დაველოდოთ შეკუმშვის სივრცის მოთხოვნის გამოჩენას. ამას
შეიძლება რამდენიმე წუთი დასჭირდეს.

7. ახალ ფანჯარაში, მიუთითეთ შეკუმშვისთვის საჭირო ზომა.

გაითვალისწინეთ, რომ თქვენი Linux მომხმარებლის ფაილები
ინახება ამ მოცულობაშიც, თუ რა თქმა უნდა, არ გსურთ სხვა
დანაყოფის შექმნა. როდესაც დაასრულებთ პარამეტრების
გაკეთებას, დააჭირეთ ღილაკს "შეკუმშვა"..

8. ახლა არის სივრცე ეტიკეტით. " ☐ რ არის დანიშნული".. აქ

ჩამოყალიბდება მომავალი Linux ფაილური სისტემა.

როგორც ხედავთ, დისკის სივრცის მართვა სულაც არ არის რთული,
ამიტომ დამწყებიც კი შეძლებს გაუმკლავდეს დავალებას. მას
შემდეგ რაც წარმატებით გამოყოფთ უფასო ადგილს, შეგიძლიათ
გადადით შემდეგ ეტაპზე.

ნაბიჯი 3: დაწერეთ ISO ფლემ დრაივზე და დააკონფიგურირეთ BIOS

პირველ ეტაპზე, გადმოვწერეთ დისტრიბუციის სურათი ISO

ფორმატში. სამწუხაროდ, თქვენ ვერ დააყენებთ მას სისტემაზე, რომ ინსტალაცია პირდაპირ გაუშვას. ჩვენ დაგვჭირდება ფლემ ბარათი, რომელიც ჩამტვირთავი გახდება მასში ვირტუალური სურათის დაწერასთან დაკავშირებული ზოგიერთი მანიპულაციის შემდეგ. დამატებითი ინფორმაციისთვის წაიკითხეთ ცალკე სტატია ჩვენს საიტზე.

დამატებითი ინფორმაცია: სახელმძღვანელო ISO გამოსახულების დაწვაზე მეხსიერების მეხსიერებაში

ფლემ დრაივის მომზადების შემდეგ, შეგიძლიათ დაუყოვნებლივ ჩადოთ იგი თქვენს კომპიუტერში და დაიწყოთ და შემდეგ უნდა დაიწყოთ ჩატვირთვა მოსახსნელი საშუალებებიდან. ამასთან, ზოგჯერ ეს ალგორითმი არ მუშაობს, რადგან BIOS- ის პარამეტრები არასწორია. კიდევ ერთი სახელმძღვანელო დაგეხმარებათ ამ სიტუაციის გამოსწორებაში, რომლის ნახვა შეგიძლიათ ქვემოთ მოცემულ ბმულზე დაწკაპუნებით.

წაიკითხეთ მეტი: დააკონფიგურირეთ BIOS USB ფლემ დრაივიდან

ნაბიჯი 4: Linux- ის მომზადება და ინსტალაცია
როგორც მოგეხსენებათ, დღეს ჩვენ მივიღეთ Ubuntu მაგალითად,
რადგან ეს არის ყველაზე პოპულარული დისტრიბუცია. შემდეგ,
ყველა ნაბიჯი დაფარული იქნება გრაფიკული ინსტალერით. სხვა
ინსტალაციების უმეტესობისთვის ეს ინსტალატორები ჰგავს
ერთმანეთს, ასე რომ თქვენ მხოლოდ ყურადღება უნდა მიაქციოთ
შემდეგ ინსტრუქციებს და ყურადღებით წაიკითხოთ შინაარსი,
რომელიც გამოჩნდება ეკრანზე, როდესაც Linux- ის
ინსტალაციისთვის ემზადებით.

1. ინსტალაციის ოპერაცია თითქმის ყოველთვის იწყება

მისასალმებელი ეკრანით. აქ შეგიძლიათ აირჩიოთ სასურველი
ენა და შემდეგ დააჭიროთ " ☐ აინსტალირება"..

2. აირჩიეთ კლავიატურის განლაგება. იმავე ფანჯარაში შეგიძლიათ
დაუყოვნებლივ შეამოწმოთ შესაბამისი სტრიქონის გააქტიურება.

3. შემდეგ შეარჩიეთ ინსტალაციის ტიპი. მაგალითად, შეგიძლიათ
შემოიფარგლოთ დამატებითი კომპონენტების მინიმალური
ნაკრებით ან დააინსტალიროთ აბსოლუტურად ყველა პროგრამა
და პროგრამა, რომელიც შედის ნაჭუჭში. აქ თითოეული
მომხმარებელი თავად წყვეტს, რომელი პარამეტრების არჩევა
ღირს.

4. ახლა ყველაზე მნიშვნელოვანი ეტაპია. მეორე

ფანჯარა "ინსტალაციის ტიპი". პასუხისმგებელია დანაყოფის
შერჩევაზე. Windows 7 ავტომატურად გამოვლინდება, რაც
ნიშნავს, რომ ვარიანტი "დააინსტალირე Ubuntu Windows 7-თან
ერთად". ეს არის ის, რაც უნდა გაააქტიუროთ. გაითვალისწინეთ,
რომ ნაბიჯი 2, ჩვენ არა მხოლოდ დავაწმინდეთ თავისუფალი
ადგილი. თუ არა, ინსტალერი შესთავაზებს არჩევანს "წაშალე
დისკი და დააინსტალირე Ubuntu". და ჩვენთვის საჭირო ნივთი
იქნება დაკარგული.

5. გასაგრძელებლად შეასრულეთ ცვლილებები დრაივში.

6. გთხოვთ მიუთითოთ თქვენი რეგიონი. ეს აუცილებელია დროის
სინქრონიზაციისთვის.

7. ბოლო ნაბიჯი არის ახალი მომხმარებლის შექმნა. ის არის, ვინც
ავტომატურად დაემატება სუდოს ჯგუფს და მიენიჭება ყველა
უფლება შექმნას ანგარიშები და შემდეგ მართოს ისინი.

8. ანგარიშის შექმნისთანავე დაიწყება ინსტალაცია. ეს ჩვეულებრივ
დიდხანს არ იღებს, მაგრამ ეს დამოკიდებულია თქვენი
კომპიუტერის ენერგიაზე.

9. დასრულების შემდეგ, შეატყობინებთ, რომ ინსტალაცია

წარმატებით დასრულდა. დააჭირეთ ღილაკს "მოხსნა". და თქვენ

შეგიძლიათ ამოიღოთ ჩამტვირთავი ფლემ დრაივი.

ჩვენს საიტს აქვს ცალკეული ინსტრუქციები სხვა პოპულარული

დისტრიბუციების დაყენების შესახებ. თუ ამ პროცესთან

დაკავშირებით პრობლემები გაქვთ, გირჩევთ წაიკითხოთ

შესაბამისი მასალები ქვემოთ მოცემულ ერთ-ერთ ბმულზე

დაწკაპუნებით. გაითვალისწინეთ, რომ მშენებლობის წარმატებით

ინსტალაციისთვის Windows 7-სთან ერთად, თქვენ უნდა აირჩიოთ

შესაბამისი რეჟიმი ან გამოყოთ თავისუფალი ადგილი, როგორც

ფაილური სისტემა ახალი ოპერაციული სისტემისთვის.

წაიკითხეთ მეტი: ArchLinux / Astra Linux / CentOS 7 / Kali Linux /

Debian 9 / Linux Mint ინსტალაცია

ნაბიჯი 5: გაუშვით Linux ან Windows 7

როგორც მოგეხსენებათ, ამ ტიპის ინსტალაციის შესრულების

შემდეგ, განახლდება ორივე ოპერაციული სისტემის ჩატვირთვის

პროგრამები. ახლა, როდესაც თქვენს კომპიუტერს დაიწყებთ,

შეგიძლიათ აირჩიოთ რომელი ოპერაციული სისტემა ჩატვირთოთ

ახლა. ეს ხდება შემდეგნაირად:

1. გააქტიურების შემდეგ გამოჩნდება GNU GRUB. გამოიყენეთ ისრის ღილაკები თქვენს კლავიატურაზე, რომ გადახვევით ელემენტები და გაააქტიუროთ თქვენთვის სასურველი *შევედი*.
 2. სტანდარტული განაწილების ჩამოტვირთვა დაიწყება.
 3. ჩნდება სისტემის შესვლის ფანჯარა, რაც ნიშნავს, რომ ყველა ზემოთ ჩამოთვლილი ეტაპი წარმატებით დასრულებულია.
 4. ახლა შეგიძლიათ გააგრძელოთ ოპერაციული სისტემის კონფიგურაცია და ურთიერთქმედება.
- გარდა ამისა, ჩვენ გირჩევთ, წაიკითხოთ ჩვენს ვებ – გვერდზე არსებული მასალები, რომლებიც მხოლოდ Linux– ის ინსტალაციის შემდეგ არის კონფიგურაცია. ეს სახელმძღვანელოები ძალიან სასარგებლო იქნება მათთვის, ვინც ახლახან შეცვალა ვინდოუსიდან ამ ოპერაციულ სისტემაზე.

Le también:

Linux სერვერის ინსტალაცია და კონფიგურაცია

ფოსტის სერვერის კონფიგურაცია Linux- ზე

დროის სინქრონიზაცია Linux- ზე

პაროლების შეცვლა Linux- ში

გადატვირთეთ Linux კონსოლის საშუალებით

Linux- ში დისკების ჩამონათვალის დათვალიერება

შეცვალეთ მომხმარებელი Linux- ში

პროცესის დასრულება Linux- ზე

თუნდაც გრაფიკული გარსით, თქვენ მოგიწევთ

მიითითება "ტერმინალი". Linux- ზე გარკვეული ბრძანებების

ასასრულებლად ან პროგრამული უზრუნველყოფის

ინსტალაციისთვის. არსებობს მრავალი სტანდარტული კონსოლის

ბრძანება და პროგრამა, რომელსაც Linux- ის ყველა მომხმარებელი

უნდა იცნობდეს. მათი უმეტესობა უკვე გაშუქდა ჩვენი სხვა

ავტორების მიერ, ამიტომ დამწყებთათვის სწავლის პროცესი

ადვილი იქნება.

Le también:

ხშირად გამოყენებული ბრძანებები Linux "ტერმინალში"

Ln / find / ls / grep / PWD / PS / echo / touch / df ბრძანებები Linux- ზე

დღევანდელ სტატიაში თქვენ ისწავლეთ როგორ უნდა დააყენოთ

Linux Windows 7-ის პარალელურად. როგორც ხედავთ, ეს სულაც არ

არის რთული. მთავარი ამოცანაა აირჩიოთ ფაილური სისტემის

ფორმირების სწორი ვარიანტი და დარწმუნდეთ, რომ ინსტალაციის

დროს Windows არ წაიშლება.

