

वज्र लिनक्स दस्तऐवजीकरण

वर्तमान नवीनतम आवृत्ती: 1.0 "इंद्र"

इन्स्टॉलेशन गाइड आधीच 'वज्र लिनक्स' यूट्यूब चॅनलवर टाकले आहे.

वज्र लिनक्सचा परिचय

एक क्रांतिकारी कार्यप्रणाली:

वज्र लिनक्स ही एक आधुनिक, हलकी आणि उच्च-कार्यक्षमता ऑपरेटिंग सिस्टम आहे जी वापरकर्त्यांना अतुलनीय गती, सुरक्षितता आणि अष्टपैलुत्वासह सक्षम करण्यासाठी काळजीपूर्वक तयार केली आहे. त्याचे मूळ तत्वज्ञान "वज्र" द्वारे प्रेरित आहे, जे भारतीय संस्कृतीतील सामर्थ्य आणि तेज यांचे प्रतीक आहे, जे OS ची लवचिकता आणि सामर्थ्य प्रतिबिंबित करते.

प्रत्येक गरजेसाठी तीन वेगळ्या आवृत्त्या:

कोअर एडिशन: साधेपणा आणि गती यांचे परिपूर्ण मिश्रण, रोजच्या वापरकर्त्यांसाठी डिझाइन केलेले आहे जे अखंड कार्यप्रदर्शन आणि सौंदर्यात्मक अभिजाततेला महत्त्व देतात. सामान्य-उद्देशीय कार्यासाठी आदर्श, हे जुन्या हार्डवेअरवर देखील कार्यक्षम अनुभव सुनिश्चित करते.

एज्युकेशन एडिशन: विद्यार्थी आणि शिक्षकांसाठी तयार केलेले परिवर्तनशील शिक्षण प्लॅटफॉर्म, ज्यामध्ये इंटरएक्टिव्ह क्विझ, ऑफलाइन विकिपीडिया आणि कोडिंग वातावरण यासारखी पूर्व-स्थापित साधने आहेत. हे तंत्रज्ञान आणि शिक्षण यांच्यातील अंतर कमी करते, ज्यामुळे ते शैक्षणिक उत्कृष्टतेसाठी एक अपरिहार्य साधन बनते.

डेव्हलपमेंट एडिशन: प्रोग्रामर, डेव्हलपर आणि सायबर सुरक्षा उत्साही लोकांसाठी एक पॉवरहाऊस. IDEs, आवृत्ती नियंत्रण प्रणाली आणि सायबरसुरक्षा युटिलिटीज सारख्या प्रगत

साधनांसह प्रीलोड केलेले, हे नाविन्यपूर्ण आणि समस्या सोडवण्यासाठी एक अत्याधुनिक वातावरण प्रदान करते.

अग्रगण्य भारतीय-केंद्रित डिझाइन:

भारतीय वापरकर्त्यांच्या गरजांमध्ये रुजलेली, वज्र लिनक्स प्रमुख भारतीय भाषा, पूर्व-स्थापित प्रादेशिक साधने आणि स्थानिक संसाधनांसाठी बहु-भाषा समर्थनासह येते. हे जागतिक स्तरावर जुळवून घेण्यायोग्य असताना भारताच्या विविधतेचा उत्सव मूर्त रूप देते.

त्याच्या गाभ्यामध्ये सौंदर्याचा सानुकूलन:

Windows-सारखे आणि macOS-सारखे इंटरफेस सारख्या लेआउट पर्यायांसह, वज्र लिनक्स वापरकर्त्यांना एक परिचित आणि अत्यंत वैयक्तिकृत डेस्कटॉप अनुभव देते. त्याची विचारपूर्वक डिझाइन केलेली थीम आणि वॉलपेपर त्याचे दृश्य आकर्षण आणखी वाढवतात.

नाविन्यपूर्ण आणि मजबूत तंत्रज्ञान:

विश्वासाह Xfce डेस्कटॉप वातावरणात तयार केलेले आणि ऑप्टिमाइझ्ड उबंटू किंवा डेबियन आर्किटेक्चरद्वारे समर्थित, वज्र लिनक्स स्थिरता, स्केलेबिलिटी आणि कमी संसाधनांचा वापर सुनिश्चित करते. हे सर्व सिस्टम कॉन्फिगरेशनमध्ये निर्दोषपणे कार्य करण्यासाठी अभियंता आहे.

सक्षमीकरण साधने आणि उपयुक्तता:

प्रगत गोपनीयता वैशिष्ट्ये आणि सुरक्षित इंटरनेट ब्राउझिंगपासून ते ऑफलाइन शैक्षणिक सामग्री आणि विकसक-केंद्रित टूलसेटपर्यंत, वज्र लिनक्स त्याच्या वापरकर्त्यांना डिजिटल युगात भरभराट होण्यासाठी आवश्यक असलेल्या सर्व गोष्टींनी सुसज्ज करते.

मुक्त स्रोत उत्कृष्टतेसाठी वचनबद्धता:

वज्र लिनक्स हे मुक्त-स्रोत सहकार्याच्या भावनेला श्रद्धांजली आहे, जे एक व्यासपीठ ऑफर करते जे नाविन्य, शिक्षण आणि समुदाय-चालित वाढीस चालना देते.

वज्र लिनक्स कसे वापरावे

1. वज्र लिनक्ससह प्रारंभ करणे

लॉग इन:

वज्र लिनक्समध्ये बूट केल्यानंतर, लॉगिन स्क्रीनवर तुमचे वापरकर्तानाव आणि पासवर्ड टाका. डेस्कटॉप वातावरणात प्रवेश करण्यासाठी "एंटर" दाबा.

डेस्कटॉप समजून घेणे:

डेस्कटॉपमध्ये ऍप्लिकेशन्ससाठी व्हिस्कर मेनू (खाली-डावा कोपरा) आहे.

या मेनूमधून सिस्टम सेटिंग्ज, स्थापित ॲप्स आणि टूल्समध्ये प्रवेश करा.

टास्कबार ओपन ऍप्लिकेशन्स दाखवतो, तर सिस्टम ट्रेमध्ये (तळाशी उजवीकडे) सूचना, व्हॉल्यूम आणि नेटवर्क सेटिंग्ज समाविष्ट असतात.

बंद करणे किंवा रीस्टार्ट करणे:

सिस्टम ट्रेमधील पॉवर आयकॉनवर क्लिक करा किंवा शटडाउन, रीस्टार्ट किंवा झोपेच्या पर्यायांमध्ये प्रवेश करण्यासाठी व्हिस्कर मेनू > लॉगआउट वापरा.

2. पॅकेज/ॲप्स अपडेट करा, इंस्टॉल करा आणि हटवा

सिस्टम अपडेट करत आहे:

अपडेट मॅनेजर उघडण्यासाठी टास्कबारमधील 'ओपन-बॉक्स' आयकॉनवर क्लिक करा.

अद्यतने उपलब्ध असल्यास, आपल्याला अद्यतनित करण्याच्या पॅकेजच्या सूचीसह सूचित केले जाईल. 'आता अपग्रेड करा' बटणावर क्लिक करा आणि सूचित केल्यावर तुमचा पासवर्ड प्रविष्ट करा.

सिस्टम स्वयंचलितपणे अद्यतने डाउनलोड आणि स्थापित करेल.

पॅकेजेस/अनुप्रयोग स्थापित करणे किंवा हटवणे:

सिनेप्टिक पॅकेज मॅनेजर वापरणे:

मेनूमधून सिनेप्टिक पॅकेज मॅनेजर उघडा.

पॅकेज स्थापित करण्यासाठी:

अनुप्रयोग किंवा पॅकेजचे नाव शोधा.

त्यावर राइट-क्लिक करा आणि इंस्टॉलेशनसाठी मार्क निवडा.

स्थापना सुरू करण्यासाठी लागू करा क्लिक करा.

पॅकेज काढण्यासाठी:

पॅकेज शोधा, उजवे-क्लिक करा आणि काढण्यासाठी चिन्हांकित करा किंवा पूर्ण काढण्यासाठी चिन्हांकित करा निवडा.

पुष्टी करण्यासाठी लागू करा क्लिक करा.

MX पॅकेज इंस्टॉलर वापरणे:

मेनूमधून MX पॅकेज इंस्टॉलर उघडा.

उपलब्ध श्रेणी ब्राउझ करा किंवा अनुप्रयोगाचे नाव शोधा.

इच्छित क्रिया करण्यासाठी स्थापित करा किंवा काढा क्लिक करा.

टीप: जरी MX पॅकेज इंस्टॉलर वापरकर्ता-अनुकूल आहे, तरीही त्यात सिनेप्टिकच्या तुलनेत कमी पर्याय असू शकतात.

3. योग्य ड्रायव्हर्स स्थापित करणे

AMD GPUs किंवा इंटीग्रेटेड ग्राफिक्ससाठी:

सिस्टम सेटअप दरम्यान AMD GPU आणि एकात्मिक ग्राफिक्ससाठी मुक्त-स्रोत ड्राइव्हर्स स्वयंचलितपणे स्थापित केले जातात. हे ड्रायव्हर्स अत्यंत कार्यक्षम आहेत आणि बहुतेक वापराच्या प्रकरणांसाठी उत्कृष्ट कार्यप्रदर्शन प्रदान करतात. कोणत्याही अतिरिक्त कृतीची आवश्यकता नाही.

NVIDIA GPU साठी:

ओपन सोर्स ड्रायव्हर्स उपलब्ध असताना, प्रोप्रायटरी NVIDIA ड्रायव्हर्स विशेषतः गेमिंग किंवा CUDA-आधारित ऍप्लिकेशन्ससाठी लक्षणीयरीत्या चांगली कामगिरी देतात.

मालकीचे NVIDIA ड्राइव्हर्स स्थापित करण्यासाठी:

व्हिस्कर मेनू उघडा आणि NVIDIA ड्रायव्हर इंस्टॉलर शोधा.

टूल चालवा आणि टर्मिना मधील ऑन-स्क्रीन सूचनांचे अनुसरण करा. प्रतिष्ठापन पूर्ण करण्यासाठी. बदल लागू करण्यासाठी स्थापनेनंतर तुमची प्रणाली रीबूट करा.

4. प्रणाली आणि कीबोर्ड भाषा बदलणे

सिस्टम भाषा बदलणे:

मेनूमधून MX लोकेल उघडा.

तुम्हाला डीफॉल्ट लोकेल eng_IN.UTF-8 म्हणून सेट केलेले दिसेल. उपलब्ध लोकेलची सूची पाहण्यासाठी त्यावर क्लिक करा.

सूचीमधून तुमची इच्छित भाषा निवडा आणि बदल लागू करा.

पुढे, सेटिंग्ज > स्वरूप > फॉन्ट वर जा आणि सर्वोत्तम प्रदर्शन अनुभवासाठी तुमच्या निवडलेल्या भाषेच्या स्क्रिप्टशी सुसंगत फॉन्ट निवडा.

कीबोर्ड भाषा/लेआउट बदलणे:

टास्कबारवर, "EN" किंवा कीबोर्ड चिन्ह शोधा आणि त्यावर क्लिक करा.

उपलब्ध कीबोर्ड लेआउटची सूची प्रदर्शित केली जाईल.

सूचीमधून तुमची इच्छित कीबोर्ड भाषा/लेआउट निवडा. प्रणाली ताबडतोब बदल लागू करेल.

अधिक टिप्स/सोल्यूशन्ससाठी तुम्ही व्हिस्कर मेनूमधून 'User Manual by MX Linux' पाहू शकता.

वज्र लिनक्स बद्दल

YouTube चॅनल: YouTube वर वज्र लिनक्स

वज्र लिनक्ससाठी आकर्षक व्हिडिओ ट्यूटोरियल, सखोल वॉकथ्रू आणि समुदाय अद्यतने शोधा. अनन्य टिपा, वैशिष्ट्य शोकेस आणि मुक्त-स्रोत तंत्रज्ञानावरील चर्चेसाठी संपर्कात रहा.

GitHub रेपॉजिटरी: GitHub वर वज्र लिनक्स

वज्र लिनक्स हा एक मुक्त-स्रोत उपक्रम आहे ज्याचा उद्देश हलके, बहुमुखी आणि अत्यंत सानुकूल करण्यायोग्य लिनक्स वितरण तयार करणे आहे. कोडबेस एक्सप्लोर करण्यासाठी, कल्पनांचे योगदान देण्यासाठी, समस्यांची तक्रार करण्यासाठी किंवा समविचारी विकासकांसह सहयोग करण्यासाठी रेपॉजिटरीला भेट द्या.

विकसक बद्दल

हृषिकेश सचिन केळकर

भारतातील एक 16 वर्षीय प्रोग्रामर आणि लिनक्स उत्साही, ओपन-सोर्स इनोव्हेशन आणि तंत्रज्ञानाबद्दल उत्कट.

हृषिकेश 2019 पासून कोडिंग करत आहे आणि त्याला प्रोग्रामिंगमध्ये सहा वर्षांचा अनुभव आहे, ज्यामध्ये Linux सिस्टीम, सायबर सुरक्षा आणि नैतिक हॅकिंगवर भर आहे.

वज्र लिनक्समागील एक दूरदर्शी निर्माता, हृषिकेश हे भारतीय वापरकर्त्यांसाठी तंत्रज्ञान अधिक सुलभ आणि कार्यक्षम बनवण्याचे उद्दिष्ट ठेवत आहे आणि मुक्त-स्रोत सहकार्याची शक्ती अधोरेखित करते.

विकासाव्यतिरिक्त, हृषिकेश हा It's FOSS मध्ये समुदाय सदस्य देखील आहे आणि जागतिक स्तरावर टेक उत्साही लोकांशी सक्रियपणे गुंतलेला आहे.

वाचल्याबद्दल धन्यवाद! जय हिंद!