

قلم مکتب خانہ

کتابچہ معرفی استارت آپ قلم مکتب خانہ

هر آنچه که باید از این پروژه بدانید...

Warning! This project is under IR.IRAN COPYRIGHT rules, so, any information given to your company is private. The IR.IRAN government law provides severe civil and criminal penalties for the unauthorized reproduction, distribution or exhibition.

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

قبل از همه چیز ...

ما که هستیم؟

پروژه تحقیقاتی قلم مکتب خانه ، اولین پروژه ثبت شده لینوکس در ایران است که در زمینه شخصی سازی و ریمستر سیستم عامل لینوکس برای مدارس فعالیت میکند.

این استارتاپ در سال ۱۳۹۲ توسط بک دانش آموز ایرانی ایجاد و سپس ، در سال ۱۳۹۳ رسماً ثبت و معرفی شد .

پروژه هایی همچون قلم مکتب خانه ، مدت هاست که در کشور های پیشرفته نظیر آمریکا یا

بریتانیا، اجرا میشود، مانند پروژه

شرکت McGraw-Hill

با نام CONECT-ED

آنچه در ادامه میبینید ، شرحی است مختصر از این پروژه بومی.

جمهوری اسلامی ایران

معاونت برنامه ریزی و نظارت راهبردی رئیس جمهور
دبیرخانه شورای عالی انفورماتیک کشور

بام خدا

کواهی تأیید فنی نرم افزار

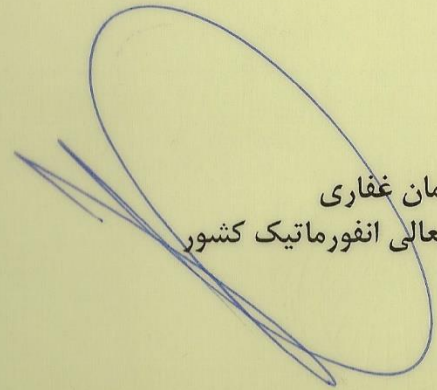
نام فارسی: سیستم عامل لینوکس سفارشی قلم مکتب خانه

نام لاتین: *Ghalam Maktab Khaneh Customized Linux operating system*

با استناد به مواد ۸ و ۹ قانون "حمایت از حقوق پدیدآوردندگان نرم افزارهای رایانه ای، مصوب ۱۳۷۹/۱۰/۴ مجلس شورای اسلامی و بخش چهارم آیین نامه اجرایی قانون مذکور، تحت شماره شناسایی زیر تأیید فنی شد. مشخصات دارندگان حقوق مادی و معنوی (مالکان و پدیدآوردگان) در نظر این کواهی مندرج است.

۲ ۰ ۵ ۵ ۹ ۷


بدیهی است ثبت نرم افزار فوق و نشر آن تابع قوانین و مقررات مربوط می باشد.



آرمان غفاری
دبیرخانه شورای عالی انفورماتیک کشور


"این کواهی سدر رسمی دولتی محسوب می شود و هرگونه جعل آن مستوجب پیگرد قانونی است"


شماره: ۹۷۹۹۴
تاریخ: ۱۳۹۳، ۸، ۱۹


 **Web Management KTS** Version : 130807-2307


Home Helpdesk Users and Groups System Infrastructure Client Print


Add Server

Server 


TCPIP number 


Root Password 


Confirm 


Zone 


Authentication type

Additional domain controller 

Read only domain controller 

Domain member 

Users and groups 




None 





راهکار مدیریت کلاس؟

این یکی را بر عهده خود
بنیاد لینوکس بگذارید ،
خودش کارها را انجام
میدهد!

Karoshi Web Management Version : 301010-1010

Home Helpdesk Users and Groups System Client

cm2 : Asset type - Curriculum Computer   

Asset	Mac Address	TCPIP	Boot status	
1	172.30.10.5	08:00:27:5e:0a:f9	Normal Boot	 
2	172.30.10.6	08:00:27:5e:0a:f8	Normal Boot	 

سامانه متمرکز ما



قلم مکتب خانه ، دارای یک شبکه متمرکز از داده های دانش آموزان اعم از نمرات ، خلاصه دروس، کلاس آنلاین ، بانک سوال ، تعداد دانش آموزان ، سیستم حضور و غیاب آنلاین و ... نیز میباشد

شماره قلب Admin User وارد سایت شدهاید (خروج از سایت) فارسی (fa)

سامانه متمرکز قلم

درس های موجود



ریاضی درسی است برای همه تا یاد بگیرند چگونه اعداد را صحیح بخوانند.

ریاضی

جستجو بین درس ها:

منوی اصلی

Site news

راهبری

خانه

صفحه خانگی من

صفحه های سایت

مشخصات فردی من

درس ها

تنظیمات

تنظیمات صفحه اول

تسروح ویرایش

بیکر بندی

کاربران

فیلترها

گزارش ها

بستهبان گیری

بازیابی

بانک سوال

تنظیمات مشخصات فردی من

مدیریت سایت

جستجو

CALENDAR

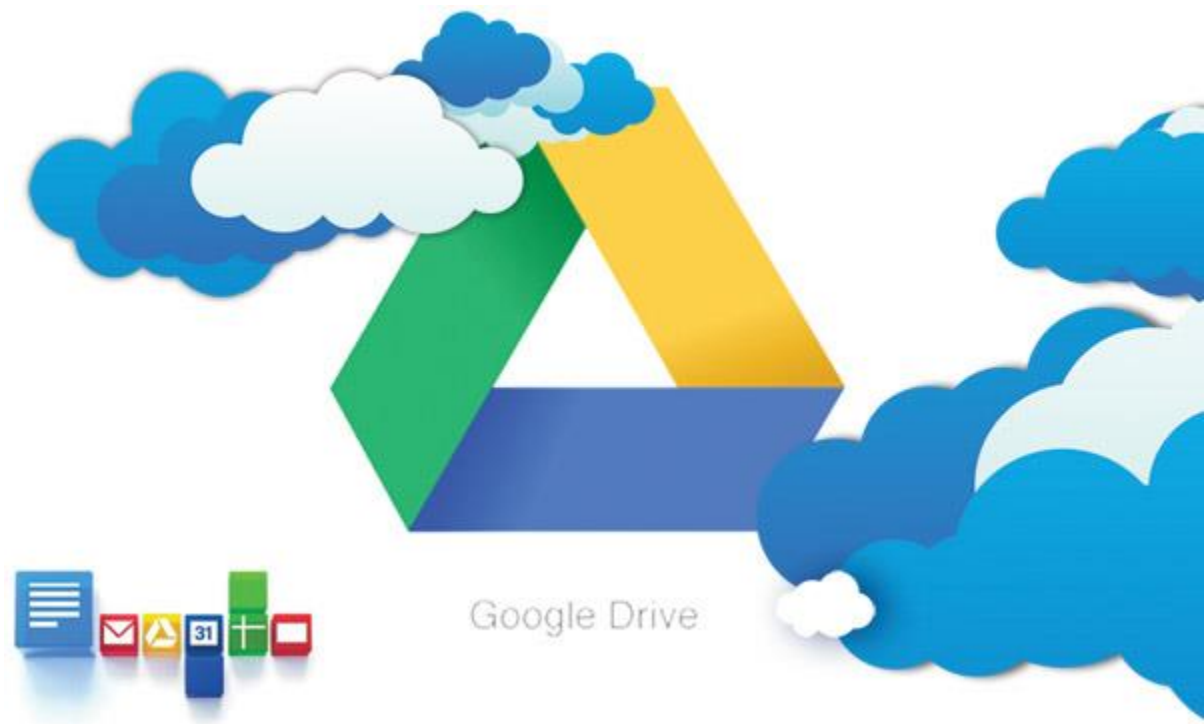
ژوئن 2015

ی	د	س	چ	پ	ج	ش
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

راهکار مجازی سازی ما؟



راهکار مجازی سازی ما ،
پلت فرم گوگل درایو است.
نرم افزار گوگل درایو که از
پیش روی سیستم عامل
نصب شده این راهکار را
پیش روی ما میگذارد.



گام اول، احراز هویت...!



یکی از راهکار های قلم مکتب خانه برای مدارس ، سامانه احراز هویت و رهگیری فعالیت های دانش آموزان است.

Preparing System for Automatic Installation

→ Install required packages

ش.ش

شماره شناسنامه خود را وارد کنید:

شماره ش.ش
شما در
پروفایل شما
ذخیره خواهد
شد

Back OK

Checking for required packages...

0 %

Help

Back

Abort

Next



Install/Remo...



Live Installer



Sundry



Tomboy Notes



XTerm



YaST



ابزارها



اتصال‌های شبکه



پرونده‌ها



تنظیمات

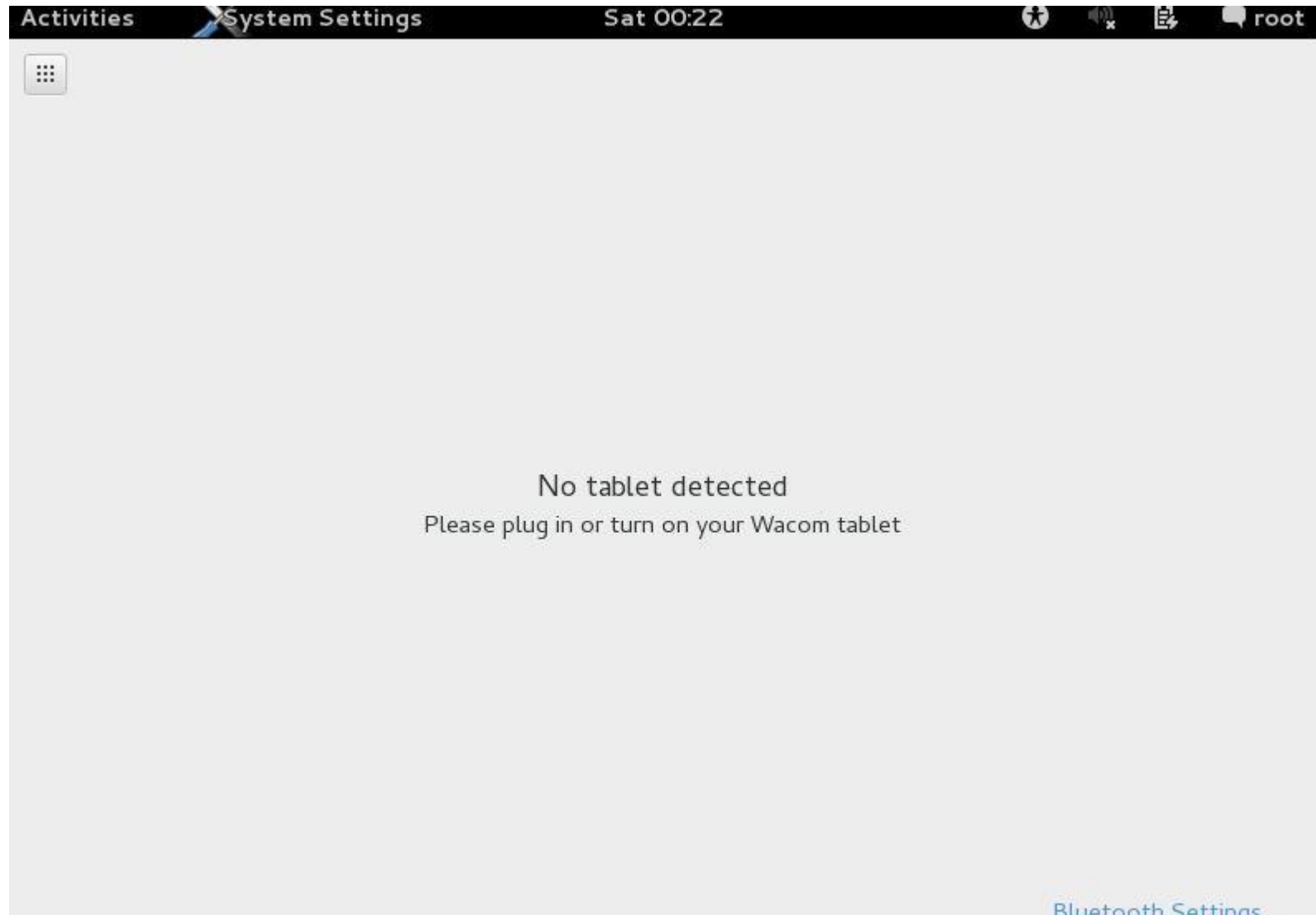
سادگی، یک رمز...

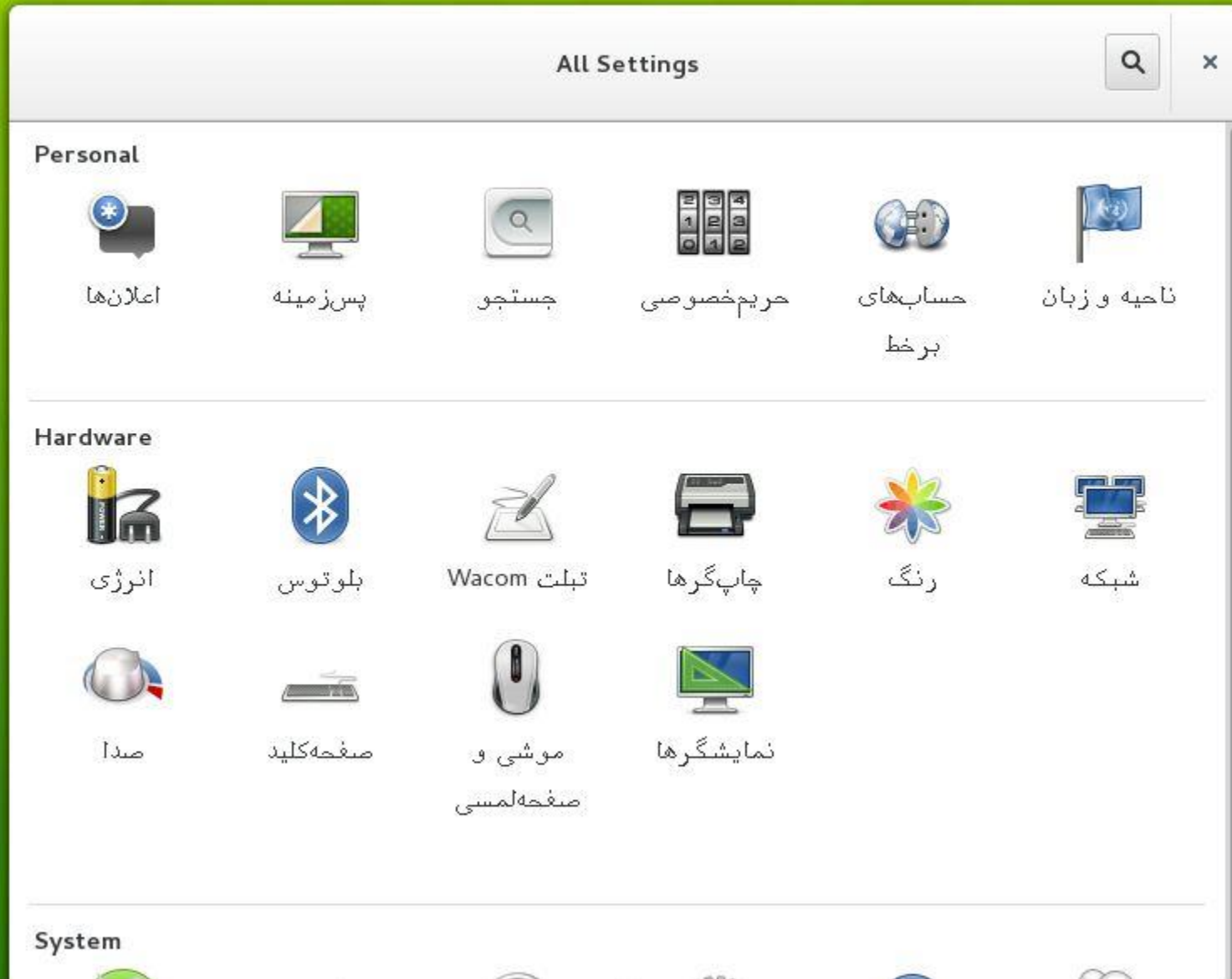
سادگی ، رمز موفقیت است.
در این پروژه تلاش شده که
تا حد ممکن از پیچیدگی
های ذاتی لینوکس کاسته
شود تا استفاده از آن به
ساده ترین حال امکان پذیر
باشد.

آماده اید؟...



قلم مکتب خانه برای تبلت ها هم راه حلی دارد ، از این پس مدارس هوشمند میتوانند به کمک تبلت دارای سیستم عامل بومی امر آموزش را در کشور تسهیل کنند.





پارسی، تا همیشه...

همانطور که از مشاهده
میکنید، رابط کاربری
پیشرفته گنوم برای این
سیستم عامل بصورت
فارسی به نمایش در می
آید.



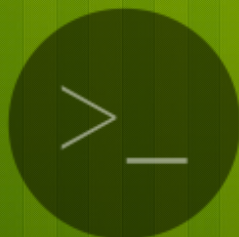
امنیت...، حلقه ای گمشده یا ..!



به هیچ عنوان! امنیت همیشه بعنوان حلقه کلیدی قلم مکتب خانه مطرح بوده است ، وجود آپدیت های منظم و هسته ای پیشرفته راه را برای هر اشتباهی خواهد بست!

The
Ghلام_Maktabkhaneh
Customized linux
Operating System

قلم مکتب خانہ



با قلم مکتب خانہ بیشتر آشنا شوید...

راهکار های ما :

بومی سازی سیستم عامل لینوکس برای مدارس ایران

سیستم احراز هویت برای سیستم عامل لینوکس مبتنی بر بررسی رقم کنیرل ش.ش

طراحی شبکه ای متمرکز برای مدارس کشور مبتنی بر لینوکس
استفاده از رابط کاربری فارسی برای سهولت کار دبیران و دانش آموزان

قابلیت انتخاب پس رابط های کاربری با توجه به سیستم در دسپرس مدارس

جمع بندی بهیرین نرم افزار های لینوکس برای کنیرل مدارس

جمع بندی بهیرین نرم افزار های آموزشی مبتنی بر لینوکس برای دانش آموزان
آماده برای استفاده در تبلت

طراحی جهت هماهنگی با سیستم های تحت ابر (همهانگ با گوگل درایو و پلتفرم تحت وب سوزه)
اجرای تحت کلود

بروزرسانی های منظم مخازن OBS

پشتیبانی دائمی ملی

طراحی بهینه برای زیرساخت فعلی

قابلیت ایجاد ارتباط پس نسخه سرور قلم و سیستم عامل ویندوز





The Ghalam_Maktabkhaneh Customized linux Operating System

Follow us on : [Github.com/Ghalam](https://github.com/Ghalam)
Ghalamlinux.ir
info@ghalamlinux.ir

خری در راه است، منتظر باشید ...