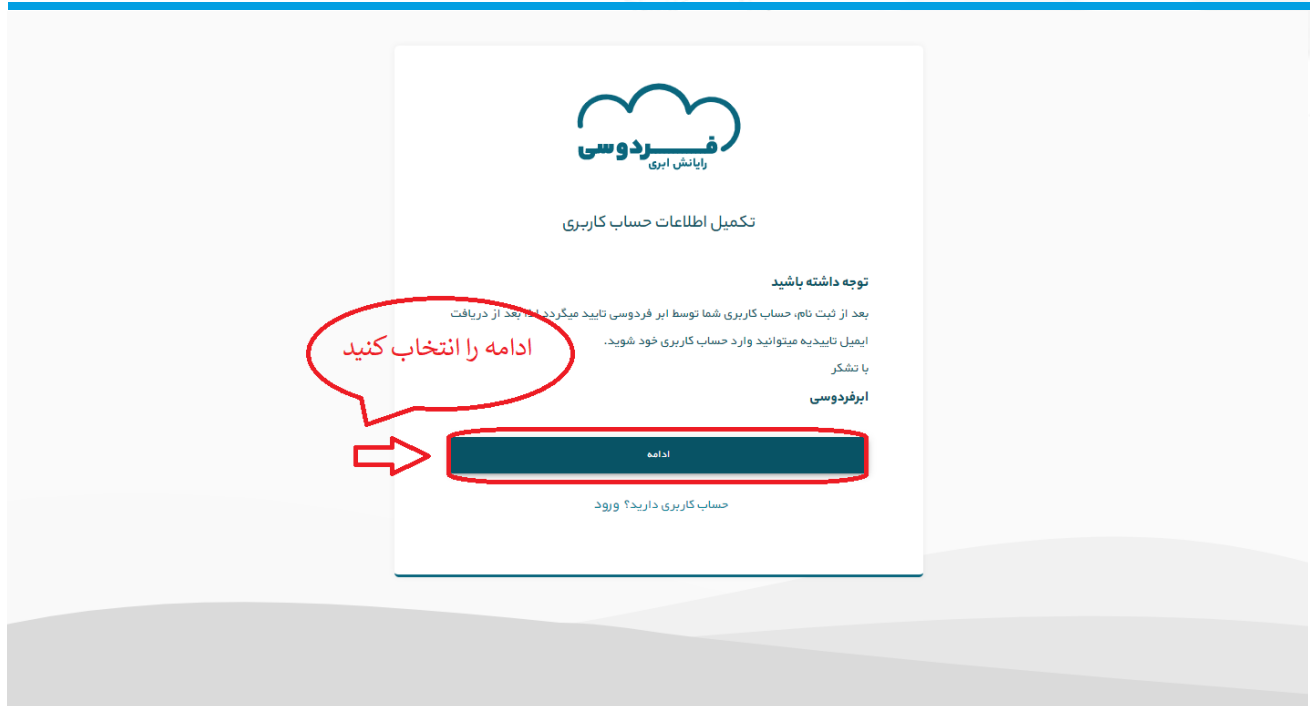


## راهنمای ایجاد سرویس محاسبات سنگین

۱. ابتدا به وبسایت <https://ferdowsi.cloud/> مراجعه کنید.
۲. برای استفاده از خدمات ابری و محاسبات سنگین نیازمند ایجاد حساب کاربری برای خود می باشید.
۳. با توجه به عکس وارد قسمت ثبت نام شوید.



۴. کلید ادامه را انتخاب می کنیم.



۵. سپس فرم های خواسته شده را مانند شکل کامل می کنیم و سپس دکمه ثبت نام را انتخاب می کنیم.

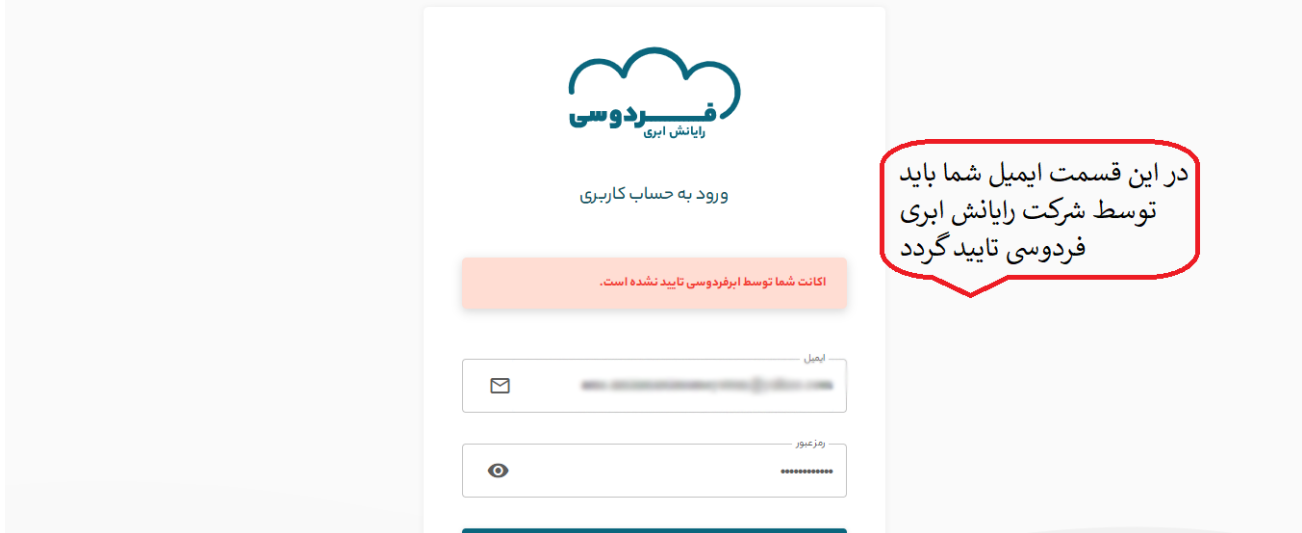


۶. بعد از ثبت نام مانند صفحه بعد به ایمیل خود رفته و آن را تایید می کنیم .

The image shows two screenshots related to email activation. The top screenshot is a webpage titled 'فعالسازی حساب کاربری' (User Account Activation) from 'فردوسی رایانش ابری'. It features a green button with the text 'ایمیل یا موفقیت ارسال شد.' (Email or success sent). A red callout bubble points to this button with the text 'بعد از دیدن این پیام وارد حساب ایمیلتان شوید' (After seeing this message, log into your email account). Below the button, there is a phone number '۰۰۰۰۵۷' and a note about receiving a code. The bottom screenshot shows a Yahoo inbox with an 'Activation Email' from 'فردوسی رایانش ابری'. The email content says 'کاربر عزیز خوش آمدید' (Dear user, welcome) and 'از اینکه در کنار شما هستیم، بسیار خوشحالیم! با تشکر از انتخاب شما.' (We are very happy to have you with us! Thank you for your choice). A green box highlights the text 'دکمه تایید ایمیل را کلیک کنید' (Click the email confirmation button), and a red box highlights a blue button at the bottom of the email that says 'تایید ایمیل' (Confirm email).

۷. بعد از تایید شدن ایمیل به صفحه جدیدی منتقل می شوید که در آن باید رمز عبور را برای حسابتان انتخاب کنید. (شامل حروف بزرگ و کوچک انگلیسی)

۸. بعد از این مرحله ایمیل شما باید توسط شرکت رایانش ابری فردوسی تایید گردد.



۹. بعد از تایید شدن ایمیل، شما میتوانید ایمیل و رمزی که در مراحل قبلی انتخاب کردید را در قسمت ورود در وبسایت وارد کرده و وارد حساب شخصی خودتان شوید.



۱۰. بعد از ورود به حساب کاربری در قسمت سمت راست ماشین های محاسباتی را انتخاب می کنیم. (همچنین می توانید یک پروژه از صفر برای خودتان بسازید).



وارد قسمت مشخص شده شوید

سرویس ها

فضای ذخیره سازی

ماشین های محاسباتی

پروژه های شما

پروژه پیشفرض

ایجاد پروژه

مدیریت حساب

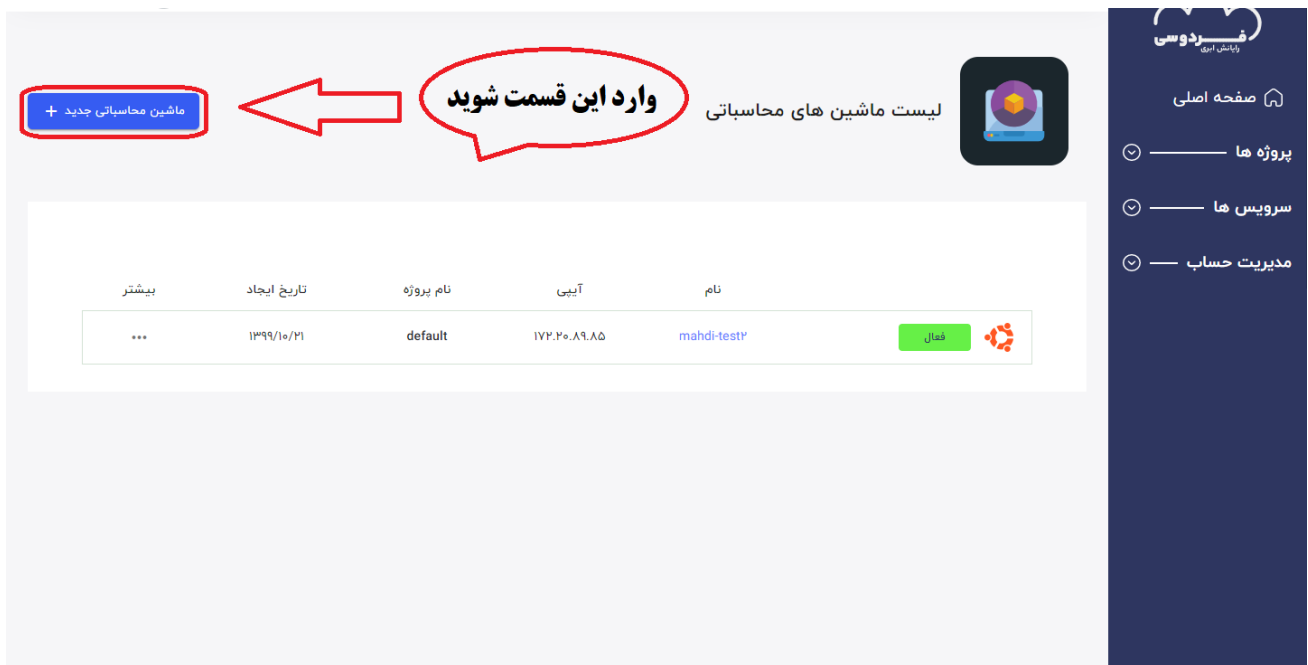
صفحه اصلی

پروژه ها

سرویس ها

مدیریت حساب

۱۱. در قسمت بعد کلید "ماشین محاسباتی جدید" را انتخاب می کنیم .



وارد این قسمت شوید

لیست ماشین های محاسباتی

ماشین محاسباتی جدید +

نام	آیپی	نام پروژه	تاریخ ایجاد	بیشتر
mahdi-test*	۱۷۲.۲۰.۸۹.۸۵	default	۱۳۹۹/۱۰/۲۱	...

فعال

مدیریت حساب

صفحه اصلی

پروژه ها

سرویس ها

مدیریت حساب

۱۲. سیستم عامل مورد نظر خودتان را به همراه ورژن آن که یک دکمه کوچک به سمت پایین دارد انتخاب کرده و سپس به مرحله بعد بروید.

The screenshot shows a web interface for selecting an operating system. At the top, there is a header with the logo 'فردوسی رایانش ابری' and navigation links: 'صفحه اصلی', 'پروژه ها', 'سرویس ها', and 'مدیریت حساب'. The main content area is titled 'ایجاد ماشین محاسباتی' (Create Compute Instance) and 'انتخاب سیستم عامل' (Select OS). A red box highlights the 'انتخاب یک سیستم عامل' (Select one OS) button, with a red arrow pointing down to a grid of OS options. Each option includes a logo, the OS name, and a 'انتخاب ورژن' (Select version) dropdown menu. The options shown are: Fedora, RHEL, SUSE, Oracle Linux, Windows Server, Ubuntu, CentOS, and Debian.

۱۳. با توجه به عکس اگر نیاز به منابع بیشتری داشتید سرویس مورد نظرتان را انتخاب می کنید و در پایین آن می توانید فضای ذخیره سازی بیشتر و یا تغییر نوع ساخت رمز برای سیستم عامل و همچنین به اضافه کردن کلید های بیشتر اقدام نمایید.



The screenshot displays a pricing page for cloud services. It features a grid of server plans with the following specifications:

Plan Name	Price (Monthly)	Price (Hourly)	CPU	Ram	HDD Disk	Bandwidth
Plan 1	۹۳۱۶۰۰۰ ریال/ماهانه	۱۴۸۰۰ ریال/ساعتی	۴ CPU	۳۲ GB Ram	۱۰۰ GB HDD Disk	unlimited Bandwidth
Plan 2	۳۶۰۰۰۰۰ ریال/ماهانه	۵۰۰۰ ریال/ساعتی	۴ CPU	۸ GB Ram	۶۰ GB HDD Disk	unlimited Bandwidth
Plan 3	۱۸۰۰۰۰۰ ریال/ماهانه	۲۵۰۰ ریال/ساعتی	۲ CPU	۴ GB Ram	۲۵ GB HDD Disk	unlimited Bandwidth
Plan 4	۸۶۴۰۰۰ ریال/ماهانه	۱۲۰۰ ریال/ساعتی	۱ CPU	۲ GB Ram	۱۵ GB HDD Disk	unlimited Bandwidth
Plan 5	۱۰۹۴۴۰۰۰ ریال/ماهانه	۱۵۲۰۰ ریال/ساعتی	۱۶ CPU	۸ GB Ram	۱۰۰ GB HDD Disk	unlimited Bandwidth
Plan 6	۶۵۰۰۰۰۰ ریال/ماهانه	۹۰۰۰ ریال/ساعتی	۱۰ CPU	۶ GB Ram	۱۰۰ GB HDD Disk	unlimited Bandwidth

A red box highlights a section with the text: **انتخاب طرح مورد نظرتان** (Select your preferred plan).

The sidebar on the right contains the following menu items:

- صفحه اصلی (Home)
- پروژه ها (Projects)
- سرویس ها (Services)
- مدیریت حساب (Account Management)

At the bottom of the page, there is a link: [افزودن فضای ذخیره سازی](#) (Add storage space).

۱۴. در قسمت آخر کلید **SSH** را انتخاب کنید و تعداد ماشین مجازی های مورد نظر را انتخاب کرده و برای آن یک نام انتخاب کنید و سپس کلید "ایجاد ماشین مجازی" را انتخاب کنید.

نکته: برای سیستم عامل ویندوز، فعالسازی رمز عبور الزامی می باشد و یک رمز عبور و نام کاربری برایتان ایمیل خواهد شد.

نکته دوم: اگر از سیستم عامل لینوکس استفاده میکنید میتوانید فعالسازی رمز را انتخاب کنید و همچنین میتوانید از طریق **SSH** نیز به ماشین خود متصل شوید. اما حتما باید **SSH** شما تعریف شده باشد.

**افزودن فضای ذخیره سازی**  
در این قسمت می توانید یک فضای ذخیره سازی به ماشین محاسباتی خود اضافه

**فعالسازی رمز عبور**  
با فعال کردن این قسمت یک رمز عبور تصادفی به ایمیل شما ارسال می شود.

**افزودن کلید (SSH key)**  
برای دسترسی راحت تر به ماشین محاسباتی در این قسمت کلید خود را مشخص کنید.

**گروه های امنیتی(فایروال)**  
گروه های امنیت مورد نظر خود را در این قسمت مشخص کنید.

**مرحله پایانی**  
تعداد ماشین محاسباتی

انتخاب پروژه: default  
نام ماشین محاسباتی:   
تعداد مورد نظر از این ماشین مجازی: 1

در کدام پروژه ایجاد شود      نام این ماشین را مشخص کنید      تعداد مورد نظر از این ماشین مجازی

افزودن فضای ذخیره سازی      در صورت نیاز به فضای ذخیره بیشتر      برای سیستم عامل لینوکس فعالسازی رمز عبور و یا SSH لازم میباشد      در صورت نیاز به فایروال      افزودن گروه امنیتی      ایجاد ماشین محاسباتی

۱۵. برای دسترسی و استفاده از ماشین ایجاد شده با توجه به عکس عمل می کنیم.

مشاهده کنسول

۱۷۲.۲۰.۸۹.۸۵

mahdi-test1

disk ۱۵gb | vcpus ۱ | ram ۲۰۴۸gb پروژه پیشفرض

دسترسی

نمودارها تنظیمات نسخه پشتیبان فضای ذخیره سازی گروه های امنیتی(فایروال)

دسترسی کنسول

از طریق این دسترسی می‌توانید به ماشین محاسباتی خود اتصال پیدا کنید. همانند اتصال موس و کیبورد به ماشین محاسباتی است.

مشاهده در کنسول

برای دسترسی به ماشین مجازی ایجاد شده



• شماره پاسخگویی به سوالات احتمالی:

- ۰۵۱۳۸۸۰۴۲۴۵
- آقای مهندس هاشمی (۰۹۳۰۱۹۴۹۱۷۰)

• ارسال ایمیل به آدرس:

- [info@ferdowsi.cloud](mailto:info@ferdowsi.cloud)
- [ferdowsicloud@gmail.com](mailto:ferdowsicloud@gmail.com)