سامانه جاواهاستینگ

اولین ارائه کننده هاست جاوا اشتراکی و اختصاصی حرفه‌ای در ایران

شرکت پشتیبان‌داده ایرانیان

مرکز رشد دانشگاه قم

info@javahosting.ir

ویرایش بهمن ۱۳۹۹

۱ هاست جاوا

هاست‌های پشتیبان کننده از جاوا در دنیا به اشکال گوناگون ارائه شده و همگی آنها یک هدف و آنهم ارائه فضای سرویس دهی به اپلیکیشن‌های تولید شده با زبان برنامه نویسی جاوا(JAVA) را دنبال می کنند.
اپلیکیشن‌های جاوا که می‌توانند یک وب سایت ساده خبری باشند یا یک پرتال سنگین سازمانی باشند و یا حتی وب‌سرویس نرم افزار موبایلی باشند، طیف وسیعی از فرم‌ورک‌های مختلف برنامه نویسی را شامل می شوند.

۲ انواع هاست جاوا چگونه است؟

همیشه بیشترین سوال مشتریان خرد و کلان در تهیه منابع اصلی نرم افزارهای خود، انتخاب مابین هاست‌های اشتراکی و اختصاصی و کلاستر شده هست.

هاست‌های کاملا اشتراکی :
در این نوع هاست یک تامکت بر روی یک سیستم عامل بین تعدادی از مشتریان به نسبت ۱ به ۸ مشترک می شود.
ویژگی های کلیدی هاست کاملا اشتراکی:

- پایین بودن هزینه آنها
- آماده سازی سریع آنها

هاست‌های نیمه اشتراکی با JVM اختصاصی:
در این نوع هاست یک تامکت اختصاصی برای مشتری بر روی سیستم عامل مشترک ارائه می شود، در این مدل JVM برای مشتری اختصاصی می باشد اما مابقی سیستم عامل مشترک با دیگر مشتریان به نسبت ۱ به ۸ می باشد.
ویژگی های کلیدی هاست نیمه اشتراکی با JVM اختصاصی:

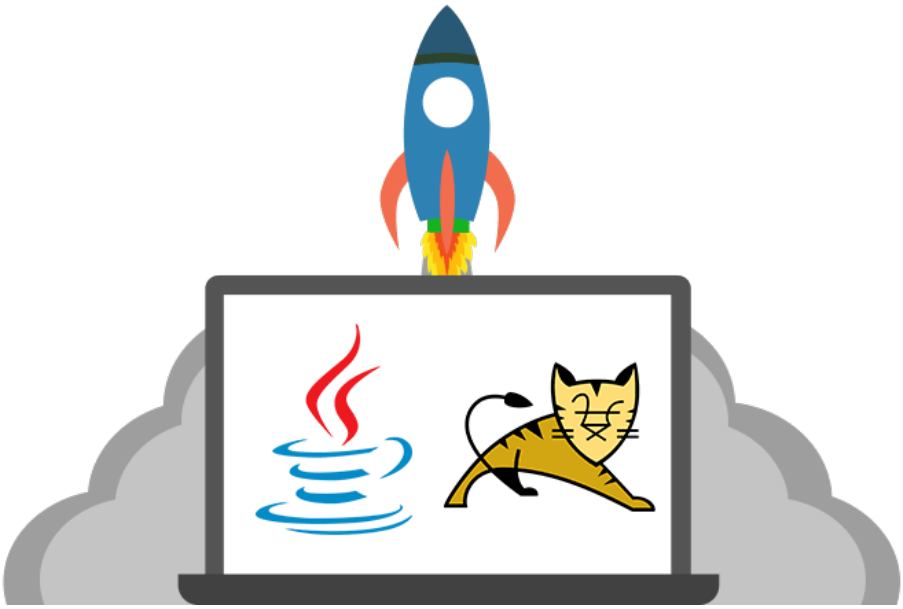
- پایین بودن هزینه آنها
- آماده سازی سریع آنها
- اختصاصی بودن جاوا

هاست‌های اختصاصی :
در این نوع هاست یک ماشین مجازی مجزا برای هاستینگ اپلیکیشن و دیتابیس و فایلهای مشتری ارائه می شود.
ویژگی های کلیدی هاست اختصاصی:

- منابع اختصاصی مانند رم و سی‌پی‌یو اختصاصی
- پهنای باند اختصاصی
- پشتیبانی اختصاصی
- امکان ارائه افزونه ها

هاست‌های کلاستر شده :
در این نوع هاست چندین گره مختلف که خود شامل یک ماشین مجازی مجزا برای هاستینگ اپلیکیشن و دیتابیس و فایلهای مشتری هستند با یکدیگر کلاستر شده و خدمات نهایی را به مشتری ارائه می کنند.
ویژگی های کلیدی هاست کلاستر شده:

- منابع توزیع شده اختصاصی
- پهنای باند بسیار بالا
- پشتیبانی آنکال
- نصب افزونه ها



۳ وب‌سرورها

در زبان برنامه نویسی جاوا، چند وب سرور اصلی وجود دارند.
هر کاربر بسته به شرایط برنامه نویسی خود، ممکن هست در اپلکیشن‌های مختلف به وب‌سرورهای مختلفی هم نیاز داشته باشد.
پرطرفدارترین وب‌سرورهای جاوایی به شرح زیر هست:

۱. آپاچی تامکت Apache Tomcat
۲. اراکل گلس‌فیش Glassfish
۳. ردهت وایدفلای WildFly
۴. اراکل وب‌لاجیک Weblogic
۵. جتی Jetty

البته برخی از وب‌سرورهای دیگر هم هستند که طرفداران خاص خود را دارند که یا منسوخ شده اند و یا کاربران خیلی کمی دارند.

۴ چرا جاواهاستینگ؟

ما در جاوا هاستینگ در کنار ارائه وب‌سرورهای جاوایی امکانات یک هاستینگ تمام و کمال و امن را در اختیار کاربرانمان قرار می‌دهیم. در ادامه ویژگی‌های هاست‌های جاواهاستینگ را مرور می کنم.

۱. ارائه پنل مدیریت دیپلوی اپلیکیشن به وب‌سرور
۲. امکان مدیریت اپلیکیشن دیپلوی شده
۳. تعریف دامنه و اتصال دامنه به نرم افزار دیپلوی شده
۴. امکان فعال سازی ssl رایگان روی دامنه
۵. امکان تعریف ایمیل
۶. امکان دسترسی به ایمیل‌ها از طریق وب‌میل
۷. امکان دسترسی به دیتابیس
۸. امکان مدیریت فایلهای موجود بر روی هاست
۹. ارائه پنل مانیتورینگ وب‌سرور تامکت
۱۰. ارائه پنل مدیریت لیست کاربران بازدید کننده وب سایت شما
۱۱. امکان تهیه افزونه‌های جدید بر روی هاست
۱۲. امکان کاستومایز هاست

۵ سرویسهای جاواهاستینگ

هاست‌های اشتراکی قابل ارائه:

۱. هاست تامکت (ماهانه و سالانه)
۲. هاست گلس‌فیش (ماهانه و سالانه)
۳. هاست جتی (ماهانه و سالانه)
۴. هاست وایدفلای (ماهانه و سالانه)

لیست هاست‌های اشتراکی

هاست‌های اختصاصی قابل ارائه:

۱. هاست تامکت (ماهانه و سالانه)
۲. هاست گلس‌فیش (ماهانه و سالانه)
۳. هاست وب‌لاجیک (ماهانه و سالانه)
۴. هاست وایدفلای (ماهانه و سالانه)

لیست هاست‌های اختصاصی

خدمات قابل ارائه:

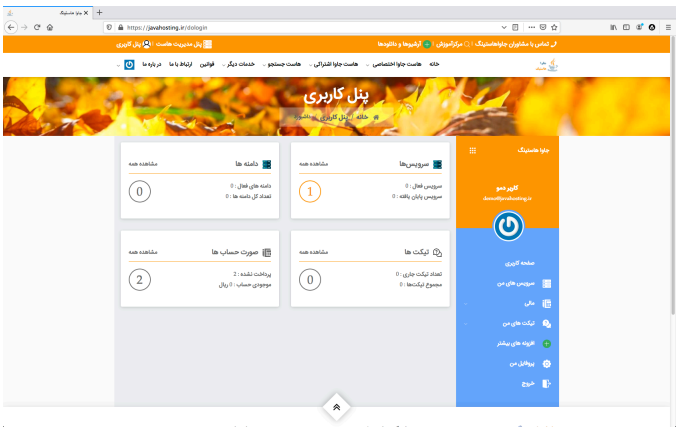
۱. ارائه گواهی رایگان SSL
۲. پشتیبانی از دیتابیس‌های اختصاصی مانند ردیس یا سولار
۳. پشتیبانی از دیتابیس اراکل
۴. خدمات کلاس مجازی
۵. افزونه سامانه مدیریت محتوای
۶. افزونه Git سرور
۷. حل مشکلات نرم افزاری
۸. نصب نرم افزارهای خاص
۹. ارائه پنل مدیریت لاگ

۶ درخواست پنل دمو رایگان

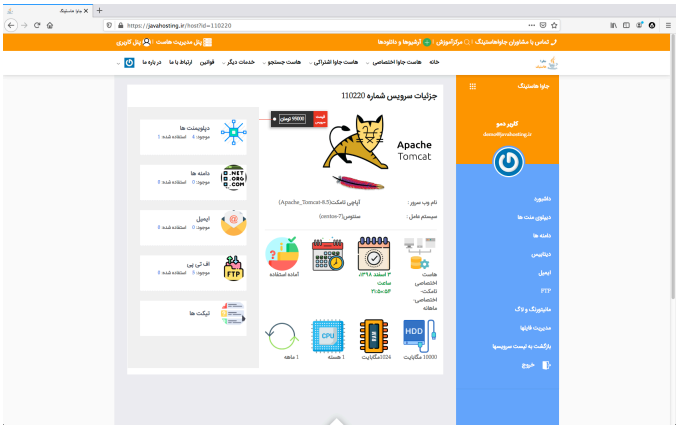
برای بررسی یک هاست اختصاصی تامکت می توانید با استفاده از آدرس

https://javahosting.ir/demo

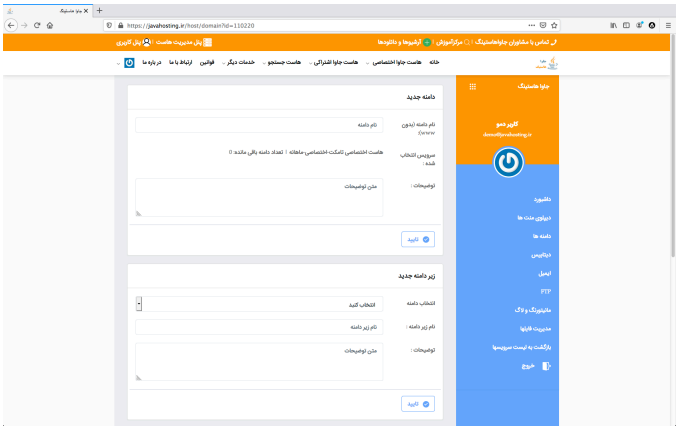
درخواست پنل دمو رایگان دهید، در همان لحظه مشخصات ورود به پنل دمو برایتان ایمیل می شود.
در پنل دمو امکان استفاده از پنل مدیریت هاستینگ و تست همه اجزا را خواهید داشت.
هاست ارائه شده در پنل دمو، هاست اختصاصی هست و برخی از ویژگی‌های آن در هاست اشتراکی غیرفعال باشند.



شکل ۱: نمایی از پنل کاربری



شکل ۲: نمایی از پنل کاربری



شکل ۳: نمایی از پنل کاربری

۷ مرکز آموزش جاواهاستینگ

ما در جاواهاستینگ علاوه بر ارائه فضای میزبانی و هاستینگ به آموزش هم مشغول هستیم. مقالات مختلفی به شکل مرتب توسط همکارانمان در حوزه آموزش جاواهاستینگ در

https://javahosting.ir/blog

ارائه می‌گردد. البته ما در پشتیبانی تیکتینگ جاواهاستینگ پاسخگوی سوالات فنی همه کاربران نیز هستیم.
چه بسا مشتریانی که به دلیل همین پشتیبانی فنی در این چهار سال در کنارمان مانده‌اند. رسالت ما در این بخش، همکاری ۱۰۰درصدی با مشتریان می‌باشد.

۸ نسخه‌های جدید در راه هستند!

جاواهاستینگ در چهار سال گذشته مرتب رشد کرده است. در ابتدا ما فقط هاست تامکت آنهم فقط اشتراکی داشتیم، مرتب پیشرفت کردیم و اکنون در این جایگاه قرار داریم. ما طبق یک نقشه راه جامع و وسیع در این چهار سال به پیش آمده ایم، در ادامه نیز به دنبال توسعه زیرساخت‌های نرم افزاری و سخت افزاری خود برای ارائه سرویس دهی بیشتر و بهتر به همه علاقمندان، هستیم. بخشی از گزارش عملکرد جاواهاستینگ در نسخه های گذشته در بخش نقشه راه سایت

https://javahosting.ir/roadmap

لیست شده است. البته که به زودی نسخه‌های جدید با ویژگی های شگفت انگیز ارائه خواهند شد. در این باره هر انتقاد و پیشنهادی را داشته باشید می توانید با واحد پشتیبانی سایت و یا آدرس info@javahosting.ir مکاتبه نمایید.

۹ دانلود!

ما در جاواهاستینگ، طی چند سال گذشته به شکل ملموس درک کرده ایم که امکانات برنامه نویسان جاوا همیشه به سختی در دسترس آنها بوده است، لذا تمامی ملزومات برنامه نویسان جاواکار را برای آنها محیا کرده ایم، که اولا خیلی سریع به آنها دسترسی داشته باشند و ثانیا برخی از منابع مورد نیاز آنها تحریم بوده و به سختی قابل دانلود هستند، لذا در فضای

http://dl.javahosting.ir/

محلی برای دانلود هر آنچه که برنامه نویسان عزیز جاواکار به آن نیاز دارند، به شکل رایگان قرار داده شده است.

۱۰ درباره جاواهاستینگ

شرکت پشتیبان داده ایرانیان مستقر در مرکز رشد دانشگاه قم با ارائه پلتفرم جدید مدیریت هاست و سرور مجازی، در حال توسعه مجموعه ابزارهای بومی برای کمک به حوزه دیتاسنتر و هاستینگ می باشد. هدف اصلی شرکت توسعه و به روز آوری نرم افزارها بر اساس نیاز روز کاربران و ارائه بهترین ابزارها با حداقل دانش فنی از سمت مشتریان می‌باشد. امید است در این راه با کمک خدا به این هدف دستیابیم.

۱۱ شرایط نمایندگی جاواهاستینگ

برای دریافت نمایندگی جاواهاستینگ با ایمیل

reseller@javahosting.ir

در ارتباط باشید.