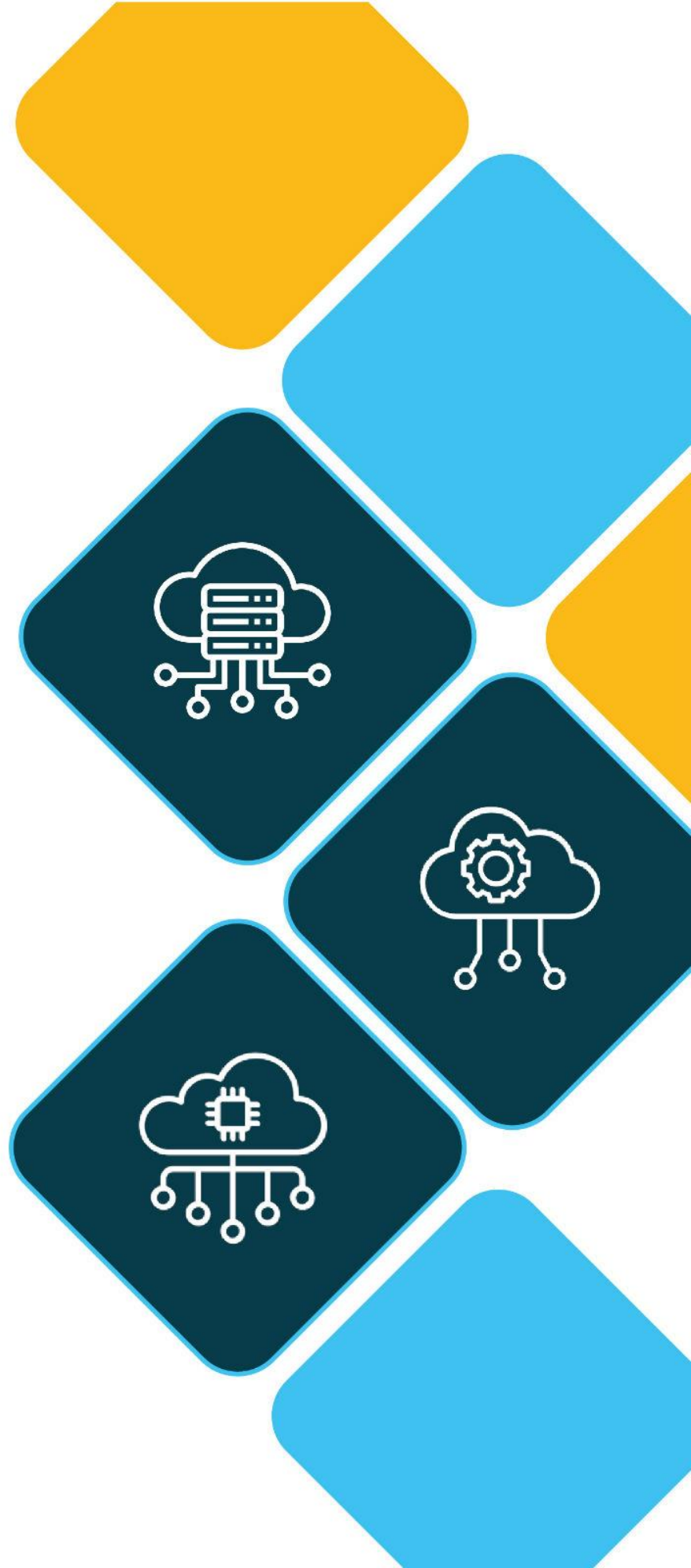


XaaS
Cloud Computing

راهکارهای ابری زَس

راهنمای جامع برای انتخاب سرویس ابری



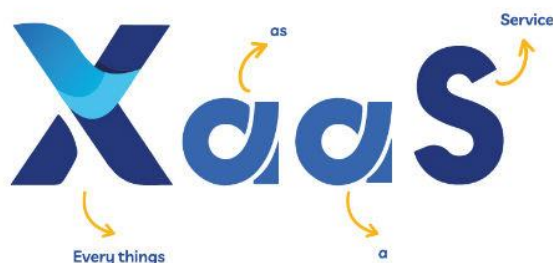
فهرست

رایانش ابری		۰۱
مسیری که طی کرده‌ایم		۰۲
مهاجرت ابری		۰۳
سرویس‌های رایانش ابری		۰۵
راهکارها و محصولات زَس		۰۶
راهکارهای IaaS		۰۷
راهکارهای PaaS		۱۶
راهکارهای SaaS		۱۷
بازارچه ابری		۱۸
کلود گارد		۱۹
سرویس‌های مدیریت‌شده		۲۲
راهکارهای پیاده‌سازی ابری		۲۵
پشتیبانی زَس		۲۷
پروژه ابر ایران		۲۹



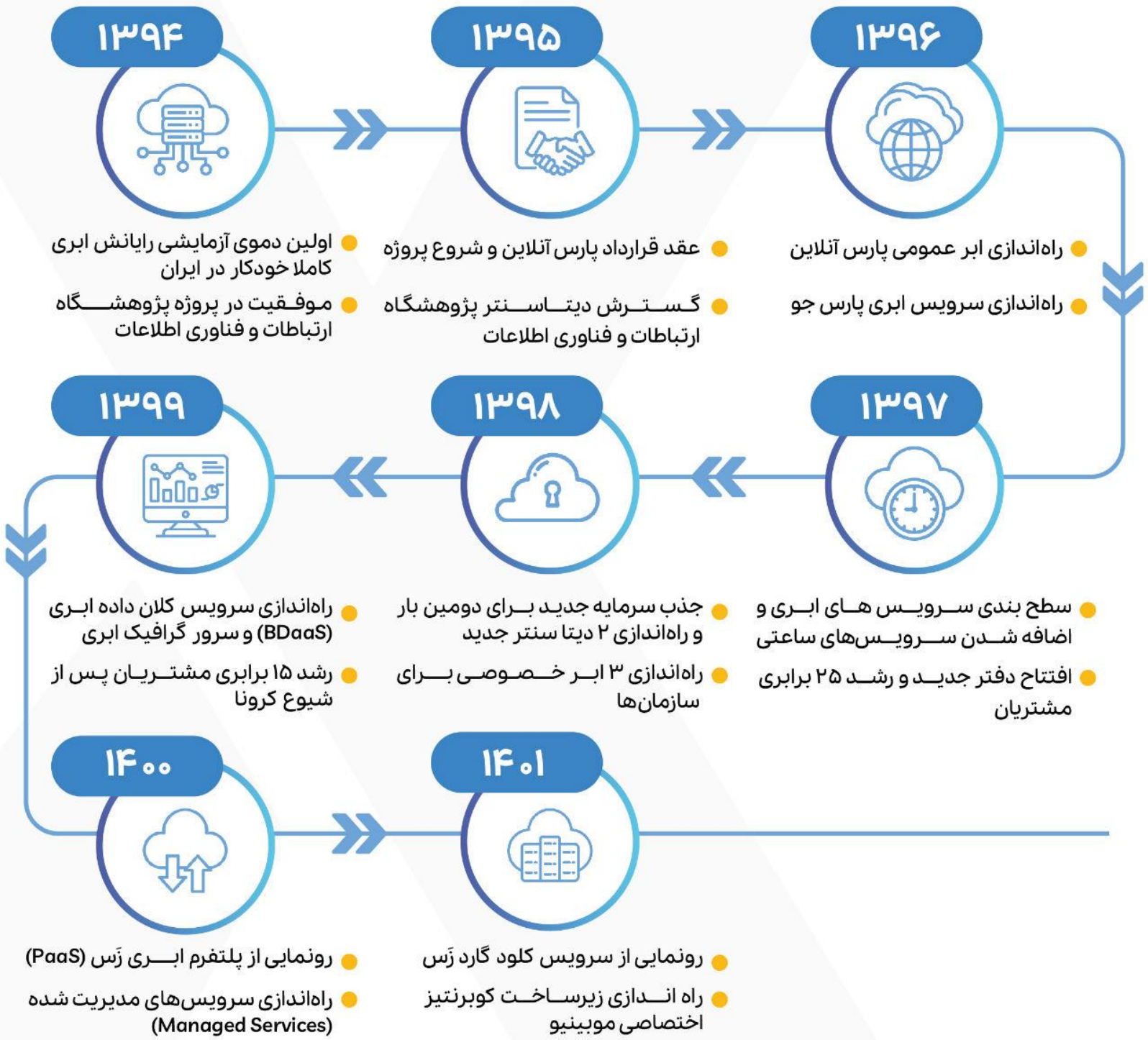
راهکاری به صرفه و کارآمد برای همه کسب و کارها

«رایانش ابری» راهکاری مدرن برای ارائه امکانات پردازشی، ذخیره سازی، نرم افزاری و ارتباطی شبکه بر بستر ابر است. ابر امکان دسترسی به برنامه ها و خدماتتان را در هر مکان و از طریق شبکه داخلی سازمان یا اینترنت فراهم می کند. این شما هستید که انتخاب می کنید گستره خدماتتان به کجا محدود باشد؛ به داخل سازمان، به ایران یا حتی گستره های به وسعت دنیا!



فلسفه «X» در نام «زَس» این است که «همه چیز» می تواند به عنوان یک خدمت ارائه شود و هر آنچه در سازمان شما امکان استفاده از خدمات ابری را داشته باشد، قابل پیاده سازی و اجرا است.

مسیری که طی کرده‌ایم



مزایای مهاجرت از زیر ساخت سنتی به ابری



در گذشته‌ای نه‌چندان دور، سرورها در مکانی داخل سازمان‌ها جای داشتند و برای تمامی نیازهای پردازشی و ذخیره‌سازی کافی بودند. اما با گذر زمان، از یک سو نیاز به پردازش‌های پیشرفته‌تر و فضای ذخیره‌سازی حجیم‌تر افزایش یافت و از سوی دیگر هزینه راه‌اندازی، مدیریت و نگهداری سرورها با افزایش قابل توجه مواجه شد.

امروزه «مهاجرت از زیرساخت سنتی به زیرساخت ابری» یکی از راهکارهایی است که سازمان‌ها را از محدودیت‌های سرورهای سنتی رها می‌کند. اما یکی از نگرانی‌های سازمان‌ها، مهاجرت از معماری مونولیتیک به میکروسرویس است. در این راه، ابر رَس در کنار سازمان شما قرار می‌گیرد تا ابتدا به صورت مونولیتیک، به زیرساخت‌های ابری مهاجرت کنید و به مرور با تغییر معماری به میکروسرویس، از تمامی مزایای ابر بهره‌مند شوید. در نهایت همه سرویس‌های شما با ابر سازگار شده و به عبارت دیگر، Cloud Ready می‌شوند.

سرور ابری در مقایسه با سرورهای سنتی مزایای زیر را به همراه دارد:

- رهایی از صرف هزینه نگهداری یا ارتقاء سخت‌افزارها
- عدم نیاز به نیروی متخصص داخل سازمان برای نگهداری و ارتقاء سرورهای سنتی
- مهاجرت آتی به سخت‌افزار سالم، در صورت خرابی هر یک از تجهیزات سرورهای ابری
- در اختیار گرفتن سخت‌افزارها تنها به میزان نیاز
- امکان افزایش یا کاهش منابع سخت‌افزاری به میزان نیاز و در هر لحظه
- بی‌نیاز از ایجاد مکان استاندارد برای نگهداری سرورهای سنتی در سازمان

مزایای راهکارهای ابری در مقایسه با ساختار سنتی



زمان uptime
تضمین شده



سرعت بیشتر در
ورود به بازار



کاهش هزینه‌های IT و
صرفه‌جویی در بودجه



امنیت بالاتر و ریسک
عملیاتی کمتر

سرویس‌های رایانش ابری IaaS، PaaS و SaaS



IaaS یا «زیرساخت به عنوان سرویس» نیازهای پردازشی از جمله پردازنده، رم، فضای ذخیره‌سازی و پهنای باند شبکه را در اختیارتان قرار می‌دهد. از طریق IaaS می‌توانید منابع را بر اساس نیاز خود انتخاب کرده و حتی افزایش یا کاهش دهید. با IaaS، ابر زس زیرساخت‌های ارائه شده به سازمان شما را مدیریت می‌کند و نصب، پیکربندی و مدیریت نرم‌افزارها (از جمله سیستم عامل، میان‌افزارها و اپلیکیشن‌ها) را به عهده می‌گیرد.



PaaS یا «پلتفرم به عنوان سرویس» علاوه بر این که تمامی امکانات IaaS را ارائه می‌کند، یک محیط توسعه و پیاده‌سازی کامل اپلیکیشن‌ها، مدیریت پایگاه داده و ابزارهای توسعه اپ‌ها و برنامه‌ها را در محیط ابری برایتان فراهم می‌کند.



SaaS یا «نرم‌افزار به عنوان سرویس» علاوه بر ارائه IaaS و PaaS، راهکارهای نرم‌افزاری کامل از جمله اپلیکیشن‌های مبتنی بر رایانش ابری را شامل می‌شود.



راهکارها و محصولات «زس»



IaaS

- Cloud Server
- Cloud Data Center
- Cloud Storage
- IaaS Marketplace



PaaS

- Container as a Service
- PaaS Marketplace
- Kubernetes as a Service



SaaS

- SaaS Marketplace



Cloud Guard

- CDN
- WAF
- Firewall
- DDoS Protection
- Cloud DNS



Market Place

- IaaS Marketplace
- PaaS Marketplace
- SaaS Marketplace



Managed Service

- Monitoring
- Automation
- Security
- Storage Clustering
- Log Management
- HA Solutions
- Orchestration
- Architecture Design
- Backup Solutions
- Application Setup



سرور ابری

راه اندازی راحت یک سرور قدرتمند تنها در یک دقیقه

سرور ابری «زس» منابع زیرساختی از جمله پردازنده، رم، فضای ذخیره سازی و پهنای باند شبکه را به صورت اختصاصی و تنها در یک دقیقه در اختیارتان قرار می دهد. در سرور ابری، منابع سخت افزاری بین سرورهای متصل به هم پخش شده اند و «استخری از منابع» را فراهم می کنند؛ به این معنی که در بیشتر شرایط اگر هر یک از قطعات (حتی پردازنده) با مشکل مواجه شود، بلافاصله و بدون قطع سرویس، به سخت افزار دیگر منتقل می شوید و سرویس تان ادامه می یابد.



امکانات و مزایای سرور ابری

- تحویل سرور ابری به همراه سیستم عامل نصب شده در یک دقیقه و با طی مراحل کوتاه و ساده
- انتخاب سیستم عامل دلخواه از بین نسخه های متنوع ویندوز یا لینوکس
- ارتقا یا کاهش بلادرنگ میزان رم، پردازنده و فضای ذخیره سازی
- دوره زمانی سرویس از ۱۰۰ ساعت تا ۶ ماه
- انتخاب مکان سرور از بین سرورهای داخل یا خارج از کشور
- انتخاب میزان منابع سخت افزاری به دلخواه شما
- استفاده از یک آی پی پابلیک
- انتخاب سطح کیفی سرویس در سه کلاس اکونومی، تجاری و برتر
- انتخاب و نصب خودکار اپلیکیشن های پرکاربرد روی سرور از بازارچه ابری ژس
- مدیریت تنظیمات فایروال
- روشن، خاموش یا ری استارت کردن سرور
- امکان نصب مجدد سیستم عامل روی سرور

خرید سرور ابری در ۳ مرحله



انتخاب مکان سرور



انتخاب سیستم عامل



انتخاب مشخصات سرور

سرور ابری برای این کاربردها مناسب است

- اگر تنها نیاز به یک سرور و یک آی‌پی پابلیک دارید. به عنوان مثال، کسب‌وکار شما نوپا است یا به دنبال یک هاست با کیفیت برای وبسایت خود هستید.
- برای سازمان خود نیاز به یک سرور یا چند سرور مجزا دارید و می‌خواهید ساده‌ترین فرایند راه‌اندازی سرور به همراه سیستم‌عامل از پیش نصب شده را انتخاب نمایید.
- دانشجو هستید و برای پروژه خود نیاز به راه‌اندازی یک سرور دارید.
- تنها برای مدتی محدود قصد دارید یک سرور راه‌اندازی کنید و میزان مصرف شما به جای این‌که حداقل برای یک ماه باشد، تنها برای چند ساعت است.

برخی از مشتریان سرور اَبَری زَس





دیتاسنتر ابری

تمامی امکانات یک دیتاسنتر در دستان شما

دیتاسنتر ابری زَس، پیشرفته‌ترین سرویس زیرساخت ابری است و تمامی امکانات یک دیتاسنتر فیزیکی را روی محیط ابر و به صورت اختصاصی به شما ارائه می‌کند. دیتاسنتر ابری علاوه بر این که از تمامی قابلیت‌های سرور ابری بهره می‌برد، امکانات اضافی هم دارد. با این سرویس هیچ محدودیتی برای انتخاب تعداد هسته‌های پردازنده، میزان فضای ذخیره‌سازی و رم، تعداد ماشین مجازی و تعداد آی‌پی پابلیک ندارید. همچنین پنل پیشرفته مدیریتی مبتنی بر اوپن استک را در اختیارتان می‌گذارد که به طور اختصاصی توسط ابر زَس شخصی‌سازی شده است.



امکانات و مزایای دیتاسنتر ابری

- پنل مدیریتی پیشرفته مبتنی بر اوپن استک و سفارشی‌سازی شده توسط ابر زَس
- بارگذاری ایميج دلخواه سیستم‌عامل یا Volume
- امکان استفاده از ایميج‌های آماده زَس
- امکان استفاده از تعداد نامحدود آی‌پی پابلیک
- قابلیت طراحی معماری ابری توسط کاربر
- امکان طراحی و پیاده‌سازی معماری شبکه و مدیریت SDN توسط کاربر
- انتخاب دوره زمانی سرویس از یک تا ۶ ماه
- انتخاب میزان منابع سخت‌افزاری به دلخواه شما و به میزان نامحدود
- ارتقا یا کاهش بلادرنگ میزان رم، پردازنده و فضای ذخیره‌سازی
- ایجاد تعداد نامحدود ماشین مجازی
- انتخاب سطح کیفی سرویس در سه کلاس اکونومی، تجاری و برتر
- مدیریت تنظیمات فایروال پیشرفته
- روشن، خاموش یا ری‌استارت کردن سرور یا نصب مجدد سیستم‌عامل

دیتاستر ابری برای این کاربردها مناسب است

- به دنبال مدیریت کامل و پیشرفته منابع و سیستم عامل هستید.
- نیاز به مدیریت Load balancing، ارکستریشن و کوبرنتیز دارید.
- برای پروژه بزرگ خود نیاز به چندین سرور، چندین آی پی پابلیک و بهره بردن از مایکروسرویس دارید.
- می خواهید ماشین های مجازی متعدد را در یک پنل مبتنی بر اوپن استک مدیریت کنید.
- قصد دارید معماری شبکه بین سرورها را خودتان و در پنل مبتنی بر اوپن استک، مدیریت کنید.
- به دنبال تنظیمات پیشرفته برای پیکربندی فایروال هستید.
- برای ارائه خدمات به مشتریان سازمان خود به دنبال زیرساخت قوی هستید.
- می خواهید مطمئن باشید که در آینده با مشکل محدودیت منابع مواجه نمی شوید.
- نیاز به بارگذاری ایمیج دلخواه سیستم عامل یا Volume دارید.

برخی از مشتریان دیتاسنتر ابری ژس





فضای ذخیره سازی ابری

کلاه استوریج رَس فضاییست ایمن و پر سرعت برای انتقال، مدیریت و نگهداری داده‌ها. فضای ذخیره‌سازی ابری، سازمان شما را از فرایندهای خرید و آپدیت سخت‌افزارها و نرم‌افزارها و نیز نگهداری استوریج داخل سازمان بی‌نیاز می‌کند. از سوی دیگر متخصصان آی‌تی سازمان شما می‌توانند از تمرکز بر راه‌اندازی و نگهداری فضای ذخیره‌سازی داخلی دوری کرده و بر دیگر فعالیت‌های داخل سازمان متمرکز شوند.

سرویس **درایو ابری رَس**، فضای ذخیره‌سازی را در اختیار سازمان شما می‌گذارد. درایو ابری همچنین امکان افزایش سریع میزان فضای مورد نیاز و به صورت بلادرنگ را فراهم می‌نماید و هیچ محدودیتی در حداکثر فضای ذخیره‌سازی نخواهید داشت.





پلتفرم ابری (PaaS)

در معماری رایانش ابری، PaaS علاوه بر این که شامل IaaS (زیرساخت‌های ابری) می‌شود، یک محیط کامل توسعه و پیاده‌سازی نرم افزار را در اختیاران قرار می‌دهد. PaaS، ابزارهای توسعه از جمله میان‌افزارها و سرویس‌های پایگاه داده را نیز شامل می‌شود.

با سرویس پلتفرم ابری «زَس» می‌توانید در سریع‌ترین زمان ممکن نرم‌افزار خود را توسعه داده و پیاده‌سازی نمایید. در این سرویس، پلتفرم و فریم‌ورک‌های ابری «زَس» ایجاد می‌شود تا دیگر نیازی به صرف هزینه برای ایجاد و نگهداری پلتفرم خود نداشته باشید؛ آن را به ما بسپارید و روی توسعه نرم‌افزار و کسب‌وکار خود تمرکز داشته باشید.

«کانتینر به عنوان سرویس» از دیگر خدمات PaaS است که توسط ابر زَس ارائه می‌شود. کانتینر یک بسته نرم‌افزاری است که تمام اجزای ضروری برای اجرای اپلیکیشن روی هر محیطی را در خود دارد. اپلیکیشنی که به صورت کانتینر ارائه می‌شود می‌تواند به سادگی به هر پلتفرمی منتقل شود؛ چه یک کامپیوتر شخصی باشد یا سرور داخلی یک سازمان یا سرور ابری.

کوبرنتیز از ابزارهای خودکارسازی برای توسعه، مقیاس‌پذیری و مدیریت برنامه‌های کانتینرسازی شده است. با کمک «کوبرنتیز به عنوان سرویس زَس»، سازمان شما با صرف هزینه کمتر، به بهره‌وری بالاتر در فرایندهای کاری خود دست پیدا می‌کند و می‌تواند سیستم‌هایی با پایداری بالاتر داشته باشد.





نرم افزار به عنوان سرویس (SaaS)

SaaS علاوه بر این که IaaS و PaaS را شامل می‌شود، امکان استفاده از اپلیکیشن‌های مبتنی بر رایانش ابری را ارائه می‌کند. در SaaS تمامی زیرساخت‌ها، اطلاعات نرم‌افزارهای اپلیکیشن و داده‌های مربوط به آنها و میان‌افزارها، در سرور ابری نگهداری می‌شوند. به کمک SaaS، ابر رَس مدیریت نرم‌افزارها و سخت‌افزارها را به عهده می‌گیرد و در دسترس بودن و امنیت اپ‌ها و داده‌ها را تضمین می‌کند. به این ترتیب سازمان شما به همراه کاربران تنها به استفاده از نرم‌افزارها روی محیط ابری می‌پردازید.



خدمات بازارچه در ۳ سطح IaaS، PaaS و SaaS ارائه می‌شود. در این ۳ سطح می‌توانید تنوع بالایی از نرم‌افزارها را بسته به نیازتان انتخاب کرده و روی محیط ابری تحویل بگیرید.

در بازارچه IaaS پکیج‌های نرم‌افزاری پرکاربرد در اختیارتان قرار می‌گیرد تا در فرایند خرید سرور ابری به صورت از پیش نصب شده تحویل‌تان داده شود.



بازارچه PaaS امکان استفاده از ایمپج‌های آماده داکر را در اختیارتان قرار می‌دهد تا بتوانید کانتینرهای مورد نیاز خود را روی داکر انتخاب کنید و از مقیاس‌پذیری خودکار کانتینرها بهره‌مند شوید. برای هر کانتینر می‌توانید حداکثر میزان استفاده از پردازنده را مشخص کنید تا با افزایش میزان مصرف، به طور خودکار کانتینرهای جدید به سرویس شما افزوده شوند و همچنان از سرویس با کیفیت بهره‌مند باشید.



بازارچه SaaS فضایی را برای ارائه‌کنندگان نرم‌افزارهای ابری فراهم می‌کند تا بتوانند با همکاری ابر رَس، سرویس‌های نرم‌افزاری خود را به کاربران ارائه نمایند و کسب‌وکار آنلاین خود را از طریق ارائه راهکارها روی محیط ابری رونق دهند.



کلود گارد زَس



کلود گارد زَس با چندین لایه متنوع، چتر کاملی از حفاظت را برای سرویس‌های شما در محیط ابری فراهم می‌کند. محافظت ابری، شامل WAF، فایروال، CDN، محافظت در مقابل حملات DDoS و DNS ابری است.

هیچ تفاوتی ندارد که سرورهای شما در کجای ایران یا جهان باشد؛ حتی اگر سرویس‌های خود را از ارائه دهنده خدمات ابری دیگری دریافت کرده باشید، به سادگی می‌توانید با کلود گارد زَس سرویس‌های خود را ایمن‌تر کنید و با سرعت بیشتر در دسترس کاربران قرار دهید.

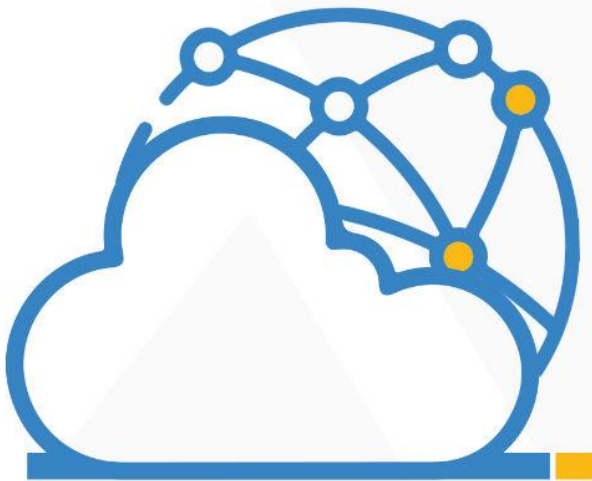




CDN ابر زَس

سرویس CDN زَس به لطف اج سرورهای متعدد در سراسر ایران و جهان مزایای زیر را برای وبسایت شما به همراه دارد:

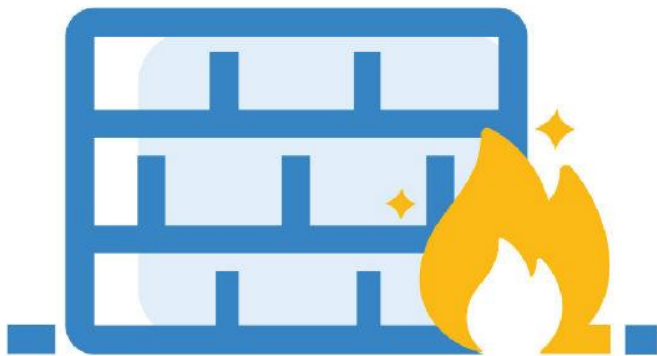
- با کاهش فاصله کاربران وبسایت شما با سرور، محتوا را با سرعت بالاتر و تاخیر کمتر به دست کاربران می‌رساند.
- از طریق کش کردن، فشرده‌سازی و کوچک‌سازی اطلاعات، توان پاسخگویی به کاربران متعدد را افزایش می‌دهد.
- میزان خواندن اطلاعات از سرورهای شما را کاهش می‌دهد و در نتیجه در منابع سرور و مصرف پهنای باند صرفه‌جویی می‌کنید.
- اگر سرور شما به صورت موقت از دسترس خارج شود، سرویس CDN آخرین محتوای وبسایت را به کاربران نمایش می‌دهد.
- اطلاعات شما با سرعت بالاتری برای کاربران لود می‌شود و در نتیجه رتبه SEO بهبود پیدا می‌کند.





امنیت ابر زَس

در فایروال وب (WAF) امکان تعریف و مدیریت رول‌های دسترسی یا عدم دسترسی فراهم شده است. در بخش فایروال، سیستم جلوگیری از نفوذ (IPS) از نفوذ هکرها به واسطه آسیب‌پذیری سیستم‌عامل‌ها، سرورها و تجهیزات شبکه جلوگیری می‌کند. تله عسل (HoneyPot) فایروال زَس نیز هکرها را گمراه کرده و به سمت سیستم‌های غیر واقعی می‌فرستد تا با تحلیل روش‌های آنها تکنیک حمله کشف شده و با آنها مقابله شود. همچنین اسکرایبینگ سنترهای زَس که در سطح ایران و جهان پراکنده شده‌اند، اجازه عبور ترافیک آلوده ناشی از حملات DDoS به سمت سرورها شما را نمی‌دهند. در نتیجه تنها ترافیک مجاز شامل کاربران شما و ربات‌های موتورهای جستجو را به سمت سرورها هدایت می‌کنند تا نگرانی از دسترس خارج شدن وبسایت را نداشته باشید.



سرویس‌های مدیریت شده ابر زَس



با سرویس‌های مدیریت‌شده، اعضای متخصص تیم DevOps زَس در کنار تیم عملیاتی شما قرار می‌گیرند تا به لطف دانش به روز حوزه کلود، تمامی فرایندهای سفارشی‌سازی، نصب، راه‌اندازی، پشتیبانی و مانیتورینگ سرویس‌های شما را به‌عهده بگیرند. در نتیجه در هزینه‌های عملیاتی شما صرفه‌جویی می‌شود و نیاز به نیروی متخصص حوزه کلود در سازمان خود نخواهید داشت.

سرویس‌های مدیریت‌شده، تمامی خدمات حوزه IaaS، PaaS و SaaS و نیز پشتیبانی را شامل می‌شوند. تیم DevOps برای تمامی دغدغه‌های شما، از اولین مراحل راه‌اندازی تا پیچیده‌ترین فرایندهای پیاده‌سازی و نگهداری از سرویس‌ها راهکار دارد.

مهاجرت ابری، از راهکارهایی است که تحت سرویس‌های مدیریت‌شده انجام می‌شود. مهاجرت ابری راهکاری برای انتقال دارایی‌های دیجیتال، سرویس‌ها و اپلیکیشن‌های کاربردی از زیرساخت‌های سنتی به زیرساخت‌های ابری است. با مهاجرت ابری می‌توانید زیرساخت‌های خود را به محیط ابر عمومی، خصوصی یا ترکیبی منتقل نمایید.



سرویس‌های مدیریت شده ابر زس راهکاری اختصاصی برای سازمان شما



Automation



Monitoring



Backup as a Service



Architecture Design



Security



HA Solutions



Application Setup



Log Management



Orchestration



Storage Clustering

برخی از مشتریان سرویس‌های مدیریت شده ابر زس

ETE BAR
INFORMATION TECHNOLOGY

شرکت کارگزاری بیمه برکت
وابسته به بنیاد برکت

پردازش تصویر کمان
www.kaman.ir

مبین نت

جمعیّت حلال احمد
جمهوری اسلامی ایران

نوآوران فردای کیش
راه دهنده خدمات نوین و چابک سال

آسیا خودرو
ASIA KBOORO

بیمه کینا

گروه نرم افزار آتام

RADAR SHOP

ارکا
رایان سامانه آرکا

ایران فناوری اطلاعات
و ارتباطات گسترش

راهکارهای پیاده‌سازی ابری بر اساس نیاز شما



ابر عمومی (Public Cloud) سرویس پر کاربرد برای بیشتر سازمان‌ها و با قابلیت دسترسی از طریق اینترنت است.



با **ابر خصوصی (Private Cloud)** منابع تنها از طریق شبکه داخلی و به واسطه زیرساخت داخلی سازمان شما به اشتراک گذاشته می‌شود و استفاده از منابع تنها به داخل سازمان محدود است. راهکار ابر خصوصی، کاربردهای متنوعی دارد. بسیاری از سازمان‌ها به این دلیل به سراغ ابر خصوصی می‌روند که قصد دارند محیط ابری ایزوله از اینترنت را ایجاد کنند. همچنین برخی از سازمان‌ها تمایل دارند، سخت‌افزارهای سرورها را خود نصب، نگهداری و مدیریت نمایند که البته این موضوع معمولاً هزینه بالاتری نسبت به ابر عمومی را به همراه دارد.



در **ابر ترکیبی (Hybrid Cloud)** منابع بسته به هدف‌گذاری سازمان شما بین ابرهای عمومی و خصوصی به اشتراک گذاشته می‌شوند. به عبارتی، بخشی از سرویس‌ها از طریق زیرساخت سرورهای داخل سازمان (ابری خصوصی) ارائه می‌شوند و بخشی دیگر از طریق زیرساخت‌های ابر عمومی در اختیار کاربران قرار می‌گیرند.

ابر زس راهکار ابر عمومی را ارائه می‌دهد و در عین حال می‌تواند راهکارهای اختصاصی ابر ترکیبی و خصوصی را نیز برای سازمان شما طراحی و پیاده‌سازی نماید.

برخی از مشتریان ابر خصوصی زَس

pars  online

جمعیت حلال آهر
جمهوری اسلامی ایران



پردازش تصویر کمان
www.kaman.ir



زیرساخت ابری
ابریا

وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات
پژوهشگاه ارتباطات
و فناوری اطلاعات



پشتیبانی ابر رَس



- پشتیبانی ۲۴ ساعته، ۷ روز هفته و ۳۶۵ روز سال
- امکان برگزاری جلسات اختصاصی حضوری، تلفنی یا مجازی، به انتخاب شما
- مانیتورینگ دائمی سلامت سرویس‌ها و زیرساخت
- اکانت منیجر اختصاصی برای پیگیری درخواست‌های سازمان شما در ابر رَس
- پایش، نظارت و پشتیبانی سرویس‌های ارائه شده به سازمان شما
- تضمین آپ تایم تا ۹۹.۹۹ درصد
- پیاده‌سازی فرایند پشتیبانی، نظارت و مانیتورینگ شخصی‌سازی شده برای سازمان شما
- گروه پیام‌رسان اختصاصی برای ارتباط دائمی با تیم فنی و پشتیبانی



۲۴ ساعته



۷ روز هفته



۳۶۵ روز سال

ابر زس در ایران و جهان



۱۴ دیتاسنتر
مستقر در
شهرهای کشور



۴۱ پاپ سایت در سراسر جهان



۱۹۰۰۰ مشتری فعال



پروژه «ابر ایران»، قراردادی بین سازمان فناوری اطلاعات ایران و دو کنسرسیوم «شمال» و «جنوب» در سطح ایران است. ابر رَس در کنار شرکت‌های آسیاتک و ژرف‌نگر عضو کنسرسیوم شمال کشور هستند. در این پروژه ۷ ساله، ۱۰ دیتاسنتر موجود در کشور Overhaul و با ابر سازگار شدند و اکنون به مشتریان سرویس ارائه می‌کنند. هدف ابر ایران، سرویس‌دهی به نهادها، سازمان‌ها و کسب‌وکارهای محلی تعیین شده است.

خدمات قابل ارائه ابر رَس بر بستر ابر ایران:

- ارائه خدمات IaaS، PaaS و SaaS
- راه‌اندازی شبکه امن، غیر اشتراکی و مجزا از اینترنت بر بستر نورنتا
- پیاده‌سازی راهکارهای امنیتی اختصاصی و نیز WAF، فایروال و محافظت در مقابل DDoS
- شبکه توزیع محتوا (CDN)
- ارائه راهکارهای اختصاصی ابری بر اساس نیاز هر سازمان
- اجرای فرایند مهاجرت از معماری سنتی به ابری و پیاده‌سازی معماری مایکروسرویس



برخی از مشتریان ابر ژس بر بستر ابر ایران



ایران فناوری اطلاعات
و ارتباطات گسترش



کسبینه
Kasbin

برخی از مشتریانی که با ما بر فراز ابرها قدم گذاشتند



XaaS

Cloud Computing



www.XaaS.ir

تهران - سهروردی شمالی - هویزه غربی - پلاک ۹۲ - برج آرین

Info@XaaS.ir

شماره تلفن: ۰۲۱-۹۱۰۷۸۱۴۹