



معیارهای مهم برای انتخاب بهترین دیتاسترهای ایران

کدپستی ۱۵۸۳۶۱۶۴۱۴
www.rahaco.net

آدرس: تهران، خیابان سپهبد قرنی، خیابان دهقانی، پلاک ۱۲
تلفن: ۰۲۱۵۴۵۲۱

فهرست

- 3 بهترین دیتاست‌های ایران چه ویژگی‌هایی دارند؟
- 4 لیست بهترین دیتاست‌های ایران
- 6 نتیجه‌گیری

آیا بهترین دیتاسترهای ایران را می‌شناسید؟ همانطور که در مقاله‌های پیشین توضیح داده‌ایم، دیتاسترها محلی برای نگهداری دیتا یا اطلاعات هستند. این اطلاعات می‌توانند دیتای وبسایت در بستر اینترنت و یا اطلاعات امور داخلی و خارجی یک کمپانی بزرگ باشند. به دلیل حجم بالای اطلاعات موجود در سازمان‌ها، مدیران شرکت‌های بزرگ ناچار به تاسیس دیتاستر شدند! همانطور که تمام کشورهای پیشرفته دیتاسترهای دولتی و خصوصی زیادی دارند، ایران هم دیتاسترهای بسیاری را در خود جای داده است. با توجه به روند رو به رشد استفاده مردم ایران از اینترنت، افزایش تعداد وبسایت‌های ایرانی و استقبال گسترده از آن‌ها نیاز است که در داخل ایران هم دیتاسترهای خصوصی و دولتی راه اندازی شوند. بیشتر دیتاسترهای ایران در پایتخت این کشور یعنی تهران قرار گرفته‌اند تا از آنجا به کل کشور خدمت رسانی انجام دهند.

بهترین دیتاسترهای ایران چه ویژگی‌هایی دارند؟

بهترین مراکز داده معمولاً چندین ویژگی کلیدی دارند که آن‌ها را بسیار کارآمد، قابل اعتماد و ایمن می‌کند. در ادامه به برخی از ویژگی‌های اصلی دیتاستر اشاره می‌کنیم:

کارایی

بهترین مراکز داده سیستم‌ها و قطعاتی دارند که عملکرد بی وقفه را تضمین می‌کنند. در این دیتاسترها منابع انرژی، تجهیزات شبکه، سیستم‌های خنک کننده و دستگاه‌های ذخیره سازی وجود دارند. افزایش کارایی خطرات ناشی از خرابی تجهیزات و یا تعمیر و نگهداری آن‌ها را به حداقل می‌رساند.

مقیاس پذیری

بهترین دیتاسترهای ایران با در نظر گرفتن مقیاس پذیری طراحی شده‌اند. آن‌ها به راحتی نیازهای مختلف ذخیره سازی و پردازش داده‌ها را برآورده می‌کنند. این نیازها شامل طراحی‌های مدولار، زیرساخت‌های انرژی و قابلیت‌های توسعه می‌باشند.

قابلیت اطمینان و دسترسی

بهترین دیتاسترهای ایران قابلیت اطمینان و در دسترس بودن را در اولویت قرار می‌دهند. این مراکز از سیستم‌های پشتیبانی قوی مانند واحدهای منبع تغذیه (UPS) و ژنراتورها استفاده می‌کنند تا از عملکرد مناسب هنگام قطع برق اطمینان حاصل شود.

امنیت

مراکز داده اطلاعات حساس و ارزشمند را ذخیره و مدیریت می‌کنند، بنابراین امنیت در درجه اول اهمیت قرار دارد. بهترین دیتاسترهای ایران اقدامات امنیتی بسیاری از جمله امنیت فیزیکی (کنترل دسترسی، سیستم‌های نظارتی و احراز هویت بیومتریک)، سیستم اطفاء حریق، سیستم تشخیص نفوذ و رمزگذاری داده‌ها را انجام می‌دهند.

بهره وری انرژی

مراکز داده متعهد به بهره وری انرژی جهت کاهش اثرات زیست محیطی و هزینه‌های عملیاتی هستند. آن‌ها از فناوری‌های خنک‌کننده پیشرفته مانند مدیریت کارآمد جریان هوا برای بهینه‌سازی مصرف انرژی استفاده می‌کنند. برخی دیتاسنترها نیز منابع انرژی تجدیدپذیر را به کار می‌گیرند.

مجوزها و گواهینامه‌ها

بهترین دیتاسنترهای ایران از استانداردها و مقررات خاصی پیروی می‌کنند. آن‌ها اغلب گواهینامه‌هایی مانند ISO 27001 (مدیریت امنیت اطلاعات) را برای نشان دادن تعهد خود نسبت به امنیت و حریم خصوصی دریافت می‌کنند.

کارکنان ماهر

داشتن یک تیم قوی از متخصصان ماهر برای نگهداری و مدیریت مرکز داده بسیار مهم است. کارکنان باید در زمینه‌هایی مانند شبکه، مدیریت سیستم، امنیت و عملیات دیتاسنتر تخصص داشته باشند. آموزش‌های منظم به آپدیت شدن دانش متخصصین کمک می‌کند.

نظارت و گزارش

بهترین مراکز داده از سیستم‌های نظارتی جامعی استفاده می‌کنند که جنبه‌های مختلف تاسیسات از جمله مصرف برق، دما، رطوبت، عملکرد و امنیت را نظارت می‌کنند. این سیستم‌ها برای عیب‌یابی فعال و اطمینان از عملکرد بهینه هشدارها و گزارش‌های فوری را ارائه می‌دهند.

بازیابی و تداوم کسب و کار

مراکز داده برنامه‌ها و استراتژی‌هایی برای تداوم کسب و کار دارند. آن‌ها راهکارهای پشتیبان‌گیری را پیاده‌سازی می‌کنند، به طور منظم از داده‌ها بکاپ می‌گیرند و روش‌های بازیابی را آزمایش می‌کنند تا تاثیر رویدادهای پیش‌بینی نشده مانند بلایای طبیعی یا حملات سایبری را به حداقل برسانند.

بهترین دیتاسنترهای ایران با ترکیب این ویژگی‌ها یک پایه محکم برای سازمان‌ها محسوب می‌شوند تا به طور ایمن داده‌ها را ذخیره و پردازش کنند و در عین حال از دسترسی بالا و عملکرد بهینه اطمینان حاصل نمایند.

لیست بهترین دیتاسنترهای ایران

دیتاسنتر افرانت

شرکت افرانت از سال 1376 فعالیت خود را در زمینه سرویس‌های اینترنتی آغاز کرد. این شرکت در هماهنگی با رشد چشمگیر فناوری اطلاعات در داخل کشور تصمیم گرفت دیتاسنترهایی را در ایران تاسیس کند. این تغییرات نیازمند این بود که وبسایت‌ها از هاست‌های خارج از کشور به هاست‌های داخلی منتقل شوند. دیتاسنترهای افرانت از طریق تجهیزات

فیبرنوری به سازمان کنترل ترافیک تهران (TTCC)، مخابرات ایران، شرکت توسعه ارتباطات زیرساخت و شبکه فیبرنوری صدا و سیما یا همان IRIB متصل هستند. همکاری با این سازمان‌ها نشان دهنده ظرفیت بالای این شرکت برای ارائه خدمات دیتاستری با سرعت ۲ گیگابیت بر ثانیه می‌باشد. در حال حاضر، افراست خدماتی از جمله میزبانی وب، سرور مجازی، سرور اختصاصی و کولوکیشن را بر روی بستر دیتاستر خود ارائه می‌دهد.

دیتاستر آسیاتک

آسیاتک یکی از بزرگترین شرکت‌های خدمات اینترنت پرسرعت است. این شرکت با دریافت گواهینامه ISO 27001 در زمینه امنیت نگهداری از داده‌های مشتریان، دیتاستر خود را با تجهیزات پیشرفته در ایران تاسیس کرده است. این دیتاستر به شرکت مخابرات استان تهران، شرکت ارتباطات زیرساخت کشور و اتاق داده‌های کشور متصل شده است و به صورت 24 ساعته پشتیبانی می‌شود. دیتاستر آسیاتک از تجهیزات امنیت فیزیکی مانند رک‌ها، دوربین‌های مداربسته، تجهیزات خنک‌کننده و تامین برق در مواقع اضطراری استفاده می‌کند. همچنین، این شرکت امنیت اطلاعات خود را از طریق فایروال‌های سخت‌افزاری قدرتمند تضمین می‌کند. آسیاتک با استفاده از تجهیزات دیتاستر و زیرساخت خود خدماتی مانند میزبانی وب اشتراکی، سرور مجازی اختصاصی و همچنین میزبانی سرور را ارائه می‌دهد.

دیتاستر پارس آنلاین

پارس آنلاین یکی از بزرگ‌ترین شرکت‌های خصوصی در زمینه ارائه خدمات اینترنت پرسرعت در کشور است. حتماً سرویس‌های ارائه شده توسط این شرکت مانند ADSL را می‌شناسید. پارس آنلاین همراه با رشد صنعت فناوری اطلاعات در کشور و نیاز وبسایت‌ها به میزبانی در داخل ایران، دیتاسترهای بین‌المللی خود را برای ارائه سرویس‌های میزبانی وب (هاستینگ)، سرور مجازی، سرور اختصاصی و خدمات اجاره سرور راه‌اندازی کرده است. با استفاده از تجهیزات پیشرفته فیبرنوری و ماهواره‌های ارسال اطلاعات در این دیتاستر امکان دسترسی سریع به اطلاعات فراهم شده است. دیتاستر ایرانی پارس آنلاین امنیت قابل قبولی مانند سیستم‌های کنترل حرارت، رطوبت، آتش سوزی، سیستم‌های ذخیره برق و کنترل ورود ارائه می‌دهد. این دیتاستر با تجهیزات و منابع خود توانسته است محیط امنی را برای نگهداری اطلاعات در داخل کشور فراهم آورد.

دیتاسترهای دیگری نیز در ایران وجود دارند که اسامی آن‌ها را در ادامه مشاهده می‌کنید:

- دیتاستر زیرساخت
- دیتاستر شهرداد
- دیتاستر همراه اول
- دیتاستر بانک ملی
- دیتاستر بانک سامان

- دیتاستر بانک ملت
- دیتاستر بانک دی
- دیتاستر مبنا
- دیتاستر جایگاه
- دیتاستر هاست ایران
- دیتاستر نگاه روشن پارس
- دیتاستر فن آوا
- دیتاستر امین
- دیتاستر بانک تجارت
- دیتاستر بانک کشاورزی
- دیتاستر بانک صادرات
- دیتاستر ابر آروان
- دیتاستر روند تازه
- دیتاستر پارس دیتا

نتیجه گیری

امروزه شرکت‌های بسیاری در زمینه دیتاستر خدمات ارائه می‌دهند و در این حوزه فعالیت دارند. از آنجایی که دیتاسترها در حفظ امنیت اطلاعات سازمانی نقش مهمی را ایفا می‌کنند، انتخاب یک مرکز داده مناسب به بررسی و تحقیقات بسیاری نیاز دارد. با این حال انتخاب یک دیتاستر مناسب نگرانی‌های آینده کسب و کار را تا حدود زیادی برطرف می‌کند. در این مطلب ویژگی‌های مراکز داده و بهترین دیتاسترهای ایران را توضیح داده‌ایم. سوالات و نظرات خود را درباره لیست بهترین دیتاسترهای ایران با ما در میان بگذارید!

مجله
رهاکو



رهاکو، مرجع تخصصی مجازی سازی ایران

مجله رهاکو

RAHA MAG

آدرس: تهران، خیابان سپهد قرنی، خیابان دهقانی، پلاک 12
کدپستی 1583616414 تلفن: 02154521 www.rahaco.net