

کاتالوگ محصولات ابر درسا

از سرور ابری، ذخیره‌سازی و شبکه تا پایگاه داده مدیریت شده، دامنه و انتشار خودکار
نرم افزار؛ همراه با پلتفرم ابر خصوصی برای سازمان‌های بزرگ.

DNS/CDN

Managed Database

GitOps

Networking

Storage

Compute

Enterprise Cloud

PORTFOLIO MAP

همه سرویس‌های ابر درسا در یک نگاه

سرویس‌ها بر اساس کارشان دسته‌بندی شده‌اند. اول نیازتان را مشخص کنید، بعد سرویس‌هایی را که کنار هم کار می‌کنند انتخاب کنید.

تهران

دیتاست‌های ابر درسا

ساعتی

به اندازه مدت استفاده

۷

خانواده محصول

۱۴

محصول و سرویس

BROWSE BY CATEGORY

دسته‌بندی محصولات

Storage · 03

ذخیره‌سازی

فضای ذخیره‌سازی ابری برای فایل‌ها، دیسک‌ها و نسخه‌های پشتیبان

Compute · 02

سرور

سرور ابری و سرور اختصاصی برای اجرای سایت و نرم‌افزار

Enterprise Cloud · 01

ابر خصوصی سازمانی

ابر اختصاصی روی سرورها و دیتاست‌های خود سازمان

Managed Database · 06

پایگاه داده

موتورهای پایگاه داده مدیریت شده، از جمله Redis و PostgreSQL

GitOps · 05

انتشار نرم‌افزار

انتشار خودکار و قابل پیگیری نسخه‌های جدید نرم‌افزار

Networking · 04

شبکه و امنیت

اتصال امن سرورها و کنترل دسترسی به آن‌ها

DNS/CDN · 07

دامنه و شبکه توزیع محتوا

مدیریت دامنه، DNS، مسیر ترافیک و تنظیمات HTTPS

HOW TO READ

این کاتالوگ را چطور بخوانید

قدم بعدی

هزینه را با ماشین حساب برآورد کنید یا برای جزئیات به مستندات بروید.

سرویس مکمل

شبکه، فایروال و بکاپ را کنار آن اضافه کنید.

سرویس اصلی

سرویس را انتخاب کنید که نرم‌افزار یا داده‌تان روی آن اجرا می‌شود.

نیاز

اول مشخص کنید چه کاری می‌خواهید انجام دهید.

PRODUCT FAMILY · 01

ابر خصوصی سازمانی

۱ محصول

ابر اختصاصی روی سرورها و دیتاستر خود سازمان

۰۱

پلتفرم ابر خصوصی سازمانی

Dorsa Enterprise Cloud Platform

ابر خصوصی سازمانی روی سرورها و دیتاستر خود سازمان شما

نتیجه برای شما

- درخواست سرور و خدمات از یک پرتال، بدون نامه‌نگاری
- کنترل دسترسی و سهمیه هر واحد
- کمتر شدن کارهای تکراری با آماده‌سازی خودکار

مناسب برای

بانک‌ها و مؤسسات مالی ایراتوره‌های ارتباطی سازمان‌ها و نهادهای بزرگ

CAPABILITY VIEW

مسئله و امکانات اصلی

مسئله‌ای که حل می‌کند

در سازمان‌های بزرگ، درخواست سرور و خدمات معمولاً با نامه و پیگیری دستی انجام می‌شود. ابزارها پراکنده‌اند و معلوم نیست چه کسی به چه منبعی دسترسی دارد.

سهمیه، دسترسی و تأیید

سهم هر واحد، نقش افراد و مراحل تأیید درخواست‌ها را تعیین کنید.

پرتال خدمات سازمان

کارکنان خدمات موردنیاز را از یک فهرست انتخاب و درخواست می‌کنند.

عملیات و پشتیبانی

رخدادهای، تغییرات، ظرفیت و سوابق را در یک جا ببینید و پیگیری کنید.

آماده‌سازی خودکار

پس از تأیید، منابع خودکار آماده می‌شوند و هر مرحله قابل پیگیری است.

PRODUCT FAMILY · 02

سرور

۳ محصول

سرور ابری و سرور اختصاصی برای اجرای سایت و نرم افزار

۰۲

سرور اختصاصی

Bare Metal

یک سرور فیزیکی کامل فقط برای شما؛ مناسب کارهای سنگین و حساس

نتیجه برای شما

- تمام توان یک سرور فیزیکی فقط برای نرم افزار شما
- کنترل بیشتر روی سرور

مناسب برای

- نرم افزارهایی که سرور جدا می خواهند
- اجرای پردازش های سنگین
- زیرساخت سازمان ها و شرکت های بزرگ

۰۱

سرور ابری

Cloud Server

سرور مجازی که از پنل می سازید و ساعتی می پردازید

نتیجه برای شما

- سرور آماده بدون خرید و نگهداری سخت افزار
- روشن، خاموش و مدیریت سرور از پنل کاربری

مناسب برای

- وبسایت و فروشگاه اینترنتی
- محیط توسعه و آزمایش نرم افزار
- نرم افزارهای داخلی سازمان

۰۳

میزبانی تجهیزات

Colocation

سرورها و تجهیزات خودتان را در دیتاسنتر ابر درسا نگه دارید

نتیجه برای شما

- جای مناسب برای تجهیزات شما
- استفاده از برق و شبکه دیتاسنتر
- امکان اتصال به خدمات ابر درسا

مناسب برای

- سرورهای فعلی سازمان
- ترکیب سرورهای خودتان با ابر
- تجهیزات اختصاصی

PRODUCT FAMILY · 03

ذخیره‌سازی

۴ محصول

فضای ذخیره‌سازی ابری برای فایل‌ها، دیسک‌ها و نسخه‌های پشتیبان

۰۲

فضای ذخیره‌سازی فایل

Object Storage

فضای ذخیره‌سازی ابری برای نگهداری فایل‌ها، عکس‌ها و داده‌های حجیم

نتیجه برای شما

- فایل‌ها جدا از سرور و بدون درگیری با پر شدن دیسک
- تعیین اینکه کدام نرم‌افزار به فایل‌ها دسترسی دارد

مناسب برای

فایل‌های نرم‌افزار و سایت آرشیو اسناد و داده عکس و ویدیو

۰۱

دیسک ابری

Block Storage

دیسک ابری جدا از سرور؛ با حذف یا تعویض سرور، داده‌ها سر جایشان می‌مانند

نتیجه برای شما

- داده‌ها جدا از سرور؛ با حذف سرور از بین نمی‌روند
- اتصال دیسک به سرور موردنظر در پروژه

مناسب برای

داده‌های نرم‌افزار فایل‌های سرویس فایل‌های پایگاه‌داده

۰۴

اسنپ‌شات

Cloud Snapshot

عکس فوری از وضعیت دیسک، پیش از هر تغییر مهم

نتیجه برای شما

- ثبت وضعیت دیسک پیش از هر تغییر مهم
- مدیریت اسنپ‌شات‌ها در پنل

مناسب برای

پیش از به‌روزرسانی آزمایش تغییرات بازگرداندن دیسک

۰۳

بکاپ

Cloud Backup

نسخه پشتیبان از داده‌ها تا پس از هر خطا بتوانید آن‌ها را برگردانید

نتیجه برای شما

- نسخه جداگانه برای بازگشت پس از خطا
- مدیریت بکاپ‌ها در پنل

مناسب برای

بازگشت پس از خطا حفاظت از داده‌ها نگهداری نسخه‌های قبلی

PRODUCT FAMILY · 04

شبکه و امنیت

۳ محصول

اتصال امن سرورها و کنترل دسترسی به آن‌ها

۰۲

فایروال

Cloud Firewall

تعیین کنید چه کسی و از کجا به سرورهایتان دسترسی دارد

نتیجه برای شما

- محدود کردن دسترسی به سرور با قوانین روشن
- اعمال یک فایروال روی سرورهای موردنظر

مناسب برای

محدود کردن دسترسی مدیریتی
قوانین دسترسی سرویس
باز کردن سایت برای همه

۰۱

شبکه خصوصی

Private Network

شبکه داخلی و جدا برای ارتباط سرورهای هر پروژه

نتیجه برای شما

- شبکه خصوصی جدا برای هر پروژه
- اتصال سرورها به یکدیگر بدون عبور از اینترنت

مناسب برای

سرورهای پشت صحنه نرم‌افزار
شبکه چندبخشی
جداسازی سرویس‌ها

۰۳

توزیع‌کننده بار

Load Balancer

بازدیدکنندگان را میان چند سرور تقسیم کنید تا هیچ‌کدام زیر بار نماند

نتیجه برای شما

- یک ورودی واحد برای سرویس شما
- انتخاب سرورهایی که درخواست‌ها را دریافت می‌کنند
- تقسیم بازدید میان چند سرور به‌جای فشار روی یکی

مناسب برای

سرویس‌هایی با چند سرور
سایت‌های پربازدید
جدا کردن ورودی از سرورها

PRODUCT FAMILY · 05

انتشار نرم افزار

۱ محصول

انتشار خودکار و قابل پیگیری نسخه‌های جدید نرم افزار

۰۱

انتشار خودکار نرم افزار (GitOps)

GitOps & Continuous Delivery

نسخه‌های جدید نرم افزار را خودکار و قابل پیگیری منتشر کنید

نتیجه برای شما

- برای هر نرم افزار یک مسیر انتشار مشخص
- نسخه‌های قابل پیگیری؛ معلوم است چه چیزی کجا اجراست
- انتشار، بازگشت به نسخه قبل و انتقال میان محیط‌ها از پنل

مناسب برای

انتشار روی کوپرنیتز مدیریت نسخه‌ها انتقال از آزمایش به محیط اصلی

CAPABILITY VIEW

مسئله و امکانات اصلی

مسئله‌ای که حل می‌کند

وقتی کد، نسخه‌های ساخته شده و سرورها جدا از هم مدیریت شوند، معلوم نیست چه نسخه‌ای کجا اجرا می‌شود و انتشار پرخطر می‌شود.

نسخه‌ها

نسخه‌های ساخته شده را ببینید، برای هر نسخه اسکن امنیتی اجرا کنید و گزارشش را در پنل ببینید.

تعریف نرم افزار

مخزن کد، محل نگهداری نسخه‌ها و تنظیمات انتشار را یک جا مشخص کنید.

تأیید پیش از انتشار

برای انتشارهای حساس، تأیید مسئول مربوط را الزامی کنید.

عملیات انتشار

به روزرسانی، بازگشت به نسخه قبل، انتقال به محیط بعدی یا لغو را از پنل انجام دهید.

PRODUCT FAMILY · 06

پایگاه داده

۱ محصول

موتورهای پایگاه داده مدیریت شده، از جمله PostgreSQL و Redis

۰۱

پایگاه داده مدیریت شده

Dorsa Managed Database · DBaaS

پایگاه داده مدیریت شده از پنل، با بکاپ، بازگردانی و پایش

نتیجه برای شما

- ساخت پایگاه داده بدون نصب دستی
- بکاپ و بازگردانی از پنل
- پایش و مدیریت پایگاه داده از یک صفحه

مناسب برای

حافظه سریع و موتور جستجو

ثبت سفارش ها و تراکنش ها

پایگاه داده سایت و نرم افزار

CAPABILITY VIEW

مسئله و امکانات اصلی

مسئله ای که حل می کند

راه اندازی و نگهداری پایگاه داده به صورت دستی وقت تیم را می گیرد: نصب، بکاپ، پایش، مدیریت رمزها و اتصال امن.

مدیریت روزمره

ساخت، راه اندازی دوباره، تغییر منابع و تعویض رمز را از پنل انجام دهید؛ امکانات هر موتور ممکن است متفاوت باشد.

موتورهای پایگاه داده

تا هشت موتور PostgreSQL، MySQL، MariaDB، MongoDB، Redis/Valkey، Elasticsearch و OpenSearch، SQL Server در دسترس است؛ فهرست موتورهای فعال را هنگام ساخت در پنل می بینید. PostgreSQL را می توانید چندنودی (۱ تا ۹ نود) بسازید؛ بقیه یک نود دارند.

دسترسی و پایش

دسترسی شبکه و نمودارهای وضعیت را ببینید؛ امکانات هر موتور ممکن است متفاوت باشد.

حفاظت از داده

بکاپ را در فضای ذخیره سازی فایل پروژه نگه دارید و در موتورهای پشتیبانی شده بازگردانی کنید.

PRODUCT FAMILY · 07

دامنه و شبکه توزیع محتوا

۱ محصول

مدیریت دامنه، DNS، مسیر ترافیک و تنظیمات HTTPS

۰۱

دامنه و شبکه توزیع محتوا

DNS/CDN

مدیریت دامنه، رکوردهای DNS، مسیر ترافیک و تنظیمات HTTPS سایت از یک جا

نتیجه برای شما

- مدیریت دامنه و رکوردهایش در یک فهرست
- هدایت ترافیک دامنه به سرورهای خودتان
- گواهی و تنظیمات HTTPS در همان صفحه

مناسب برای

دیدن آمار ترافیک و بازدید

راهاندازی وبسایت روی سرورهای خودتان

مدیریت دامنه و رکوردهای آن

CAPABILITY VIEW

مسئله و امکانات اصلی

مسئله‌ای که حل می‌کند

وقتی تنظیمات دامنه و ترافیک سایت در جاهای مختلف پراکنده باشد، احتمال اشتباه بالا می‌رود و یک خطای کوچک می‌تواند سایت را از دسترس خارج کند.

رکوردهای دامنه

همه رکوردهای دامنه را در یک فهرست مدیریت کنید.

افزودن دامنه

دامنه را اضافه کنید و آدرس سرورهای نام موردنیاز برای تأیید مالکیت را ببینید.

مسیر ترافیک و HTTPS

ترافیک را به سرورهایتان هدایت کنید و گواهی، حالت HTTP یا HTTPS، HSTS، انتقال خودکار به HTTPS و انتقال بین www و بدون www را تنظیم کنید.

آمار ترافیک

تعداد درخواست‌ها و حجم ترافیک را در بازه زمانی دلخواه ببینید.

DECISION GUIDE

از نیاز به سرویس مناسب

جدول زیر راهنمای اولیه است. انتخاب نهایی به نیاز فنی و عملیاتی پروژه شما بستگی دارد.

نیاز	سرویس پیشنهادی	چرا
اجرای سریع یک سرویس یا نرم‌افزار	سرور ابری	پردازنده، حافظه، دیسک و سیستم‌عامل را خودتان انتخاب می‌کنید و هزینه را ساعتی می‌پردازید.
نگهداری از داده و بازگشت پس از خطا	بکاپ و اسنپ‌شات	بکاپ یک نسخه جداگانه از دیسک است و اسنپ‌شات وضعیت دیسک را پیش از تغییر مهم ثبت می‌کند.
جدا کردن و کنترل ترافیک	شبکه خصوصی و فایروال	سرورهای پروژه در شبکه‌ای داخلی به هم وصل می‌شوند و فایروال تعیین می‌کند چه ارتباطی به آن‌ها برسد.
ابر خصوصی روی زیرساخت خود سازمان	پلتفرم ابر خصوصی سازمانی	پرتال خدمات، سهمیه و تأیید درخواست‌ها و آماده‌سازی خودکار منابع روی سرورهای سازمان.

COMPOSITION RULE

اصولی که همه سرویس‌ها دارند

سرویس‌های مستقل

سرور، ذخیره‌سازی و شبکه جداگانه ساخته می‌شوند و در پروژه به هم وصل می‌شوند.

پروژه، مرز هر چیز

منابع، شبکه و هزینه هر پروژه جدا از پروژه‌های دیگر است و اعضای تیم به آن دسترسی می‌گیرند.

برآورد پیش از ساخت

با ماشین‌حساب ابر درسا هزینه را پیش از ساخت سرویس برآورد کنید.

پرداخت ساعتی

هزینه بر اساس مدت وجود سرویس و منابع انتخابی، ساعتی حساب می‌شود؛ با حذف سرویس، هزینه‌اش متوقف می‌شود.

REFERENCE COMPOSITIONS

سه ترکیب نمونه برای شروع

این‌ها نمونه‌اند، نه نقشه قطعی استقرار؛ نشان می‌دهند سرویس‌ها چگونه کنار هم قرار می‌گیرند.

WEB & API

سایت یا سرویس وب با چند سرور

دامنه و CDN ← فایروال ← توزیع‌کننده بار ← سرور ابری ← دیسک ابری

دامنه ترافیک را به توزیع‌کننده بار می‌رساند، فایروال ورودی را محدود می‌کند و داده‌ها روی دیسک ابری می‌مانند.

RELEASE

انتشار خودکار نرم‌افزار روی کوپرتیز

مخزن Git ← نسخه ساخته‌شده ← انتشار خودکار ← کوپرتیز

هر نسخه از مخزن کد به محیط اجرا می‌رسد و همیشه معلوم است کدام نسخه کجا اجرا می‌شود.

DATA PROTECTION

نگهداری و بازگرداندن داده

سرور ابری ← دیسک ابری ← اسنپ‌شات ← بکاپ

پیش از تغییر مهم اسنپ‌شات بگیرید و از دیسک بکاپ جداگانه نگه دارید تا هر وقت لازم شد داده‌ها را برگردانید.

قدم بعدی

هزینه را با ماشین‌حساب برآورد کنید، جزئیات استفاده را در مستندات بخوانید و برای ابر خصوصی سازمانی یا ترکیب چند سرویس با تیم ابر درسا مشورت کنید.

dorsa.cloud/contact
dorsa.cloud/docs
dorsa.cloud/calculator