

کاتالوگ محصولات و پلتفرم‌های ابری درسا

از زیرساخت محاسبات، ذخیره‌سازی و شبکه تا Kubernetes، تحویل نرم‌افزار و پلتفرم
ابر خصوصی سازمانی؛ یک نمای تصمیم‌ساز برای انتخاب معماری مناسب.

Edge

Managed Data

Kubernetes

Networking

Storage

Compute

Enterprise Cloud

PORTFOLIO MAP

یک سبد محصول، برای چند مسیر معماری

محصولات درسا براساس نقشی که در معماری سرویس دارند دسته‌بندی شده‌اند. این ساختار کمک می‌کند ابتدا مسئله و مرز مسئولیت را مشخص کنید و سپس سرویس‌های مکمل را کنار هم قرار دهید.

Cloud Native

Kubernetes و Delivery

IaaS

زیرساخت محاسبات، شبکه و داده

7

خانواده محصول

16

محصول و پلتفرم

BROWSE BY CATEGORY

نقشه خانواده‌های محصول

03 · Storage

ذخیره‌سازی

ذخیره‌سازی پایدار برای داده، دیسک و نسخه‌های پشتیبان

02 · Compute

محاسبات

منابع محاسباتی برای اجرای سرویس‌ها در هر مقیاس

01 · Enterprise Cloud

ابر خصوصی سازمانی

کنترل پلین سازمانی برای زیرساخت موجود دیپتاستر

06 · Managed Data

داده و پایگاه‌داده

پایگاه‌داده مدیریت‌شده برای بارهای کاری عملیاتی

05 · Kubernetes

کوبرنتیز

اجرای Workload و مدیریت انتشار نرم‌افزار

04 · Networking

شبکه و امنیت

اتصال، جداسازی و محافظت از سرویس‌های ابری

07 · Edge

سرویس‌های مرزی

مدیریت DNS و تحویل سریع‌تر محتوا

HOW TO READ

این کاتالوگ چگونه به تصمیم کمک می‌کند؟

محصول اصلی

نیاز

ابتدا نتیجه مورد انتظار و مسئله معماری را مشخص کنید.

سرویزی را انتخاب کنید که مالک بار کاری یا داده است.

محصول مکمل

شبکه، امنیت و حفاظت از داده را کنار آن قرار دهید.

اقدام بعدی

برای برآورد هزینه، مستندات یا جلسه فنی اقدام کنید.

PRODUCT FAMILY · 01

ابر خصوصی سازمانی

محصول 1

کنترل‌پلین سازمانی برای زیرساخت موجود دیتاستتر

01

پلتفرم ابر خصوصی سازمانی

Dorsa Enterprise Cloud Platform

کنترل، حاکمیت و خودکارسازی زیرساخت موجود سازمان در یک پلتفرم

خروجی کلیدی

- پرتال یکپارچه خدمات سازمانی
- حاکمیت و دسترسی قابل‌کنترل
- تأمین و عملیات قابل‌خودکارسازی

مناسب برای

پلتفرم خدمات ابری سازمان‌های بزرگ

زیرساخت ابری اپراتورهای ارتباطی

ابر خصوصی بانک و مؤسسه مالی

CAPABILITY VIEW

مسئله و قابلیت‌های اصلی محصول

مسئله‌ای که حل می‌کند

سازمان‌های بزرگ برای ارائه خدمات ابری داخلی، به چیزی فراتر از مجموعه‌ای از ابزارهای جداگانه نیاز دارند: یک لایه کنترل مشترک برای درخواست خدمت، سیاست‌گذاری، خودکارسازی و عملیات.

حاکمیت و مدیریت

سهامیه، سیاست، گردش تأیید، نقش و دسترسی را در لایه حاکمیتی یکپارچه نگه دارید.

پرتال و کاتالوگ خدمات

محصولات، سفارش‌ها و درخواست‌های خدمات سازمان را از یک درگاه مدیریت کنید.

عملیات و پشتیبانی

کشف منابع، رخداد، تغییر، ظرفیت، ممیزی و پشتیبانی را در چرخه عملیات پوشش دهید.

تأمین و خودکارسازی

تأمین منابع و مدیریت دارایی‌های ابری را با فرآیندهای قابل‌ردیابی هماهنگ کنید.

PRODUCT FAMILY · 02

محاسبات

محصول 3

منابع محاسباتی برای اجرای سرویس‌ها در هر مقیاس

02

Bare Metal

Bare Metal

توان پردازشی اختصاصی برای بارهای کاری حساس

خروجی کلیدی

- منابع فیزیکی اختصاصی
- کنترل بیشتر روی محیط اجرا

مناسب برای

ترم‌افزارهای دارای الزام اختصاصی

بارهای کاری محاسباتی سنگین

زیرساخت سازمانی

01

سرور ابری

Cloud Server

ماشین مجازی منعطف با مدیریت یکپارچه منابع

خروجی کلیدی

- ساخت محیط اجرا در فضای پروژه
- مدیریت منابع محاسباتی از پنل

مناسب برای

اجرای سرویس‌های سازمانی

محیط توسعه و آزمایش

اجرای API و Backend

03

Colocation

Colocation

استقرار تجهیزات در زیرساخت دیتاستری درسا

خروجی کلیدی

- استقرار تجهیزات مشتری
- دسترسی به زیرساخت دیتاستری
- امکان اتصال به خدمات ابری

مناسب برای

زیرساخت‌های اختصاصی

معماری Hybrid Cloud

تجهیزات سازمانی موجود

PRODUCT FAMILY · 03

ذخیره‌سازی

محصول 4

ذخیره‌سازی پایدار برای داده، دیسک و نسخه‌های پشتیبان

02

Object Storage

Object Storage

فضای ابری برای فایل‌ها و داده‌های حجیم

خروجی کلیدی

- جداسازی فایل از سرور
- مدیریت Bucket و دسترسی

مناسب برای

فایل‌های اپلیکیشن آرشیو داده محتوای استاتیک

01

دیسک ابری

Block Storage

پایدار و قابل اتصال به سرورهای ابری Volume

خروجی کلیدی

- ذخیره‌سازی مستقل از سرور
- اتصال دیسک به منبع محاسباتی

مناسب برای

داده اپلیکیشن فایل‌های سرویس ذخیره‌سازی دیتابیس

04

اسنپ‌شات

Cloud Snapshot

ثبت سریع وضعیت منابع ذخیره‌سازی

خروجی کلیدی

- ثبت نقطه زمانی Volume
- مدیریت Snapshot‌های پروژه

مناسب برای

پیش از Upgrade آزمایش تغییرات بازسازی Volume

03

بکاپ

Cloud Backup

نسخه پشتیبان برای بازیابی مطمئن سرویس

خروجی کلیدی

- نسخه مستقل برای بازیابی
- مدیریت Backup‌های موجود

مناسب برای

بازیابی پس از خطا حفاظت از داده نگهداری نسخه عملیاتی

PRODUCT FAMILY · 04

شبکه و امنیت

محصول 3

اتصال، جداسازی و محافظت از سرویس‌های ابری

02

فایروال

Cloud Firewall

کنترل دسترسی ورودی با قوانین شفاف

خروجی کلیدی

- قوانین ورودی متمرکز
- اتصال Firewall به سرور

مناسب برای

سیاست دسترسی سرویس انتشار HTTP/HTTPS محدودکردن SSH

01

شبکه اختصاصی

Private Network

فضای شبکه ایزوله برای منابع هر پروژه

خروجی کلیدی

- شبکه داخلی پروژه
- اتصال منابع سازگار

مناسب برای

جداسازی سرویس‌ها شبکه چندلایه Backend خصوصی

03

Load Balancer

Load Balancer

توزیع پایدار ترافیک میان سرویس‌ها

خروجی کلیدی

- نقطه ورود مستقل
- تعریف مقصدهای سرویس
- مدیریت توزیع ترافیک

مناسب برای

چند نمونه‌ای API توزیع ترافیک وب جداسازی ورودی از Backend

PRODUCT FAMILY · 05

کوبرنتیز

محصول 3

اجرای Workload و مدیریت انتشار نرم‌افزار

02

Kubernetes Cluster

Kubernetes Cluster

کلاستر Kubernetes برای کنترل کامل زیرساخت

خروجی کلیدی

- کلاستر مستقل
- مدیریت Node های کلاستر

مناسب برای

پلتفرم تیمی کلاستر سازمانی معماری چندمحیطی

01

Kubernetes Cloud

Managed Namespace

Workload مدیریت‌شده برای اجرای Namespace

خروجی کلیدی

- فضای Kubernetes مدیریت‌شده
- مدیریت Workload و منابع مرتبط

مناسب برای

اجرای Microservice تیمی Namespace GitOps مبتنی بر Delivery

03

GitOps و CD

GitOps & Continuous Delivery

انتشار قابل ردیابی از Git تا Kubernetes

خروجی کلیدی

- به‌عنوان رمز انتشار Application
- قابل ردیابی Artifact
- عملیات Sync، Rollback و Promotion

مناسب برای

انتشار Kubernetes مدیریت نسخه میان محیط‌ها Promotion

PRODUCT FAMILY · 07

سرویس‌های مرزی

محصول 1

مدیریت DNS و تحویل سریع‌تر محتوا

01

DNS/CDN

DNS/CDN

مدیریت DNS و توزیع محتوا در یک سرویس

خروجی کلیدی

- مدیریت Zone و Record
- نمایش وضعیت مالکیت
- کنترل قابلیت‌های DNS/CDN

مناسب برای

رصد ترافیک درخواست

انتشار وبسایت

مدیریت DNS

CAPABILITY VIEW

مسئله و قابلیت‌های اصلی محصول

مسئله‌ای که حل می‌کند

مدیریت پراکنده DNS، مالکیت Zone و تنظیمات تحویل ترافیک، ریسک خطای پیکربندی را افزایش می‌دهد.

DNS Record

های سرویس را از یک لیست یکپارچه مدیریت کنید Record

DNS Zone

های موردنیاز را در جریان مالکیت مشاهده کنید Name Server را ایجاد و Zone

تنظیمات سرویس

تنظیمات DNS/CDN را در صفحه مدیریت همان سرویس نگهداری کنید.

Traffic Analytics

تعداد درخواست‌ها و ترافیک سرویس را در بازه زمانی انتخابی مشاهده کنید.

DECISION GUIDE

از نیاز فنی به ترکیب محصول

جدول زیر یک راهنمای اولیه است. انتخاب نهایی به معماری نرم‌افزار، ظرفیت، الزامات امنیتی و مدل عملیاتی پروژه بستگی دارد.

نیاز	پیشنهاد اولیه	دلیل انتخاب
اجرای سریع یک سرویس یا ماشین	سرور ابری	منبع محاسباتی منعطف همراه با شبکه، دیسک و مدیریت چرخه اجرا
اجرای Workload بدون مدیریت کلاستر	Kubernetes Cloud	Namespace، Application، Workload و GitOps مدیریت‌شده برای Delivery
کنترل مستقل کلاستر و Node	Kubernetes Cluster	مرز کلاستر مستقل برای تیم‌های پلتفرم و معماری‌های چندمحیطی
حفاظت از داده و نقطه بازگشت	Backup + Snapshot	نسخه مستقل بازیابی در کنار ثبت سریع وضعیت Volume
تفکیک و کنترل مسیر ترافیک	Private Network + Firewall	شبکه داخلی پروژه در کنار سیاست ورودی قابل ردیابی
ابر خصوصی روی زیرساخت موجود	Dorsa Enterprise Cloud Platform	پرتال، حاکمیت، تأمین منابع و عملیات یکپارچه سازمانی

COMPOSITION RULE

قاعده ساده برای ساخت معماری

Composable Services

محاسبات، ذخیره‌سازی و شبکه مستقل‌اند اما در یک معماری به هم متصل می‌شوند.

Project Boundaries

منابع، شبکه و دسترسی‌ها در فضای پروژه سازمان‌دهی می‌شوند.

Documented Journeys

برای محصولات دارای راهنما، مسیر مستندات از صفحه محصول در دسترس است.

Observable Operations

وضعیت سرویس، رخداد و عملیات مدیریتی در همان مرز سرویس قابل مشاهده است.

REFERENCE COMPOSITIONS

سه ترکیب مرجع برای شروع طراحی

این نمونه‌ها نقشه قطعی استقرار نیستند؛ هدف آن‌ها نشان دادن ارتباط محصولات و مرز مسئولیت هر لایه در یک سناریوی واقعی است.

WEB & API

سرویس وب چندلایه

Block
StorageCloud
ServerLoad
Balancer

Firewall

DNS/CDN

نقطه ورود، کنترل دسترسی، توزیع ترافیک، لایه اجرا و داده پایدار در یک مسیر روشن.

CLOUD NATIVE

تحويل نرم‌افزار روی Kubernetes

Service
/
Ingress

Workload

GitOps/CD

Artifact

Application

نسخه نرم‌افزار از منبع تا محیط اجرا قابل ردیابی می‌ماند و عملیات انتشار کنترل می‌شود.

DATA PROTECTION

حفاظت و بازیابی داده

Object
Storage

Backup

Snapshot

Block
StorageCloud
Server

چرخه اجرای سرویس از نسخه‌های محافظتی جدا می‌شود تا مسیر بازیابی شفاف بماند.

قدم بعدی را متناسب با بلوغ پروژه انتخاب کنید

برای انتخاب سریع منابع از ماشین‌حساب استفاده کنید، برای جزئیات اجرایی به مرکز اسناد بروید و برای معماری سازمانی یا سناریوهای ترکیبی یک جلسه فنی با تیم درسا تنظیم کنید. ظرفیت، قیمت و سطح خدمت نهایی براساس منطقه، قرارداد و ارزیابی فنی پروژه تعیین می‌شود.

dorsa.cloud/contactdorsa.cloud/docsdorsa.cloud/calculator