

ابر رایانش هوشمند آذر مهر



اصفهان، خیابان کمال، کوچه ۲۰، پلاک ۷

۰۹۱۳۳۰۴۸۲۳۴
۰۹۱۳۴۱۳۳۳۹۱

info@azarhpc.ir



<https://azarhpc.ir>

HPC Clustering 2026

شرکت ابر رایانش هوشمند آذر مهر یک شرکت فناوری ارائه دهنده خدمات محاسبات با کارایی بالا (HPC)، زیرساخت ابری، هوش مصنوعی (AI) و سیستم‌های فایل توزیع شده است.

ما به مؤسسات پژوهشی، دانشگاه‌ها و سازمان‌های صنعتی کمک می‌کنیم تا حجم کار محاسباتی خود را تسریع کنند، مدیریت زیرساخت را ساده‌سازی کنند و به تحول دیجیتال مقیاس‌پذیر دست یابند.

ماموریت ما پر کردن شکاف بین فناوری‌های محاسباتی پیشرفته و راه‌حل‌های عملی و مقرون به صرفه متناسب با نیازهای تحقیقاتی و سازمانی است.

خدمات ما

پردازش سریع و کلاسترینگ

- پورتال وب کلاستر
- ارائه کانتینرهای پردازشی
- سرویس هم پژوهی ژوپیتر
- پیکربندی و بهینه سازی GPU
- مدیریت و اکانتینگ حساب های کاربران
- مانیتورینگ سرویس های پردازشی
- اسکریپت های آماده جهت اجرای نرم افزارها
- سهولت استفاده از منابع پردازشی

رایانش ابری و مجازی سازی

- ارائه بهترین راه کارهای مجازی سازی متن باز
- مناسب برای سرویس های با اولویت بالا
- ارائه زیرساخت شبکه های SDN
- مانیتورینگ سرویس های ابری
- اتوماسیون زیرساخت ابری

فایل سیستم های توزیع شده و موازی

- فایل سیستم موازی BeeGFS
- فایل سیستم موازی Lustre
- فایل سیستم توزیع شده Ceph
- فایل سیستم بی همتای ZFS

زمان بندی پروژه ها

طی دو هفته

مشاوره و طراحی

طی چهار هفته

پیاده سازی و تست

طی یک هفته

آموزش و مستندسازی

طی سه ماه

پشتیبانی



PROXMOX

OPEN

nDemand



openstack™

lustre

openHPC

ceph

jupyterlab



kubernetes

