

Hizmet Kapsamında Sunduklarımız

Yüksek performanslı hesaplama hizmetleri altyapısında bilimsel hesaplamaları destekleyecek kaynaklarla, bilim insanlarının araştırmalarını ilerletmelerine yardımcı olmak amaçlanmaktadır. Aşağıdaki hizmetlerimiz, araştırmacıların ve sektör profesyonellerinin ihtiyaç duyduğu kapsamlı ve detaylı analizleri içermektedir.

Donanım ve Yazılım Tedariki

- **Özelleştirilmiş Çözümler:** Bilimsel hesaplamalar için optimize edilmiş, yüksek performanslı bilgisayar sistemleri, depolama çözümleri ve yazılım lisanslarını değerlendiriyor ve yönetiyoruz.
- **En Son Teknoloji:** Çok sayıda işlemci çekirdeği, yüksek bant genişliğine sahip ađ bağlantıları ve büyük veri depolama kapasitesine sahip sistemler sunuyoruz.

Kullanıcı Eğitimi ve Desteği

- **Eğitim Programları:** Temel HPC kavramlarından başlayarak gelişmiş programlama tekniklerine kadar çeşitli konuları kapsayan kapsamlı eğitim programları sunmaktayız.
- **Bireysel Danışmanlık:** Uzman personelimiz, araştırmacılara projeleri için en uygun hesaplama yöntemlerini seğmelerine ve teknik sorunları çözmelerine yardımcı olur.

Yeni Teknolojilerin Araştırılması

- **Yenilikçi Araştırma:** Yapay zeka, derin öğrenme ve yüksek performanslı ağlar gibi gelişmekte olan alanlardaki yenilikleri takip ediyoruz.
- **Gelişmiş Kapasiteler:** Bu yeni teknolojileri kullanarak daha karmaşık ve kapsamlı bilimsel problemleri çözüme imkanı sunuyoruz.

İşbirliği ve Ortaklıklar

- **Geniş Ađ:** Ulusal laboratuvarlar, diğer üniversitelerin bilgi işlem birimleri ve yüksek performanslı bilgi işlem donanımı ve yazılımı tedarik eden firmalar ile işbirliği yapıyoruz.

- **Kaynakların Etkin Kullanımı:** Bu işbirlikleri sayesinde en son teknolojileri bünyemize katabilir ve araştırmacılara daha kapsamlı hizmetler sunabiliriz.

Bulut Tabanlı Hesaplama

- **Geniş Kapsamlı Uzmanlık:** Basit S3 depolamadan, büyük HPC iř yüklerine kadar geniş bir yelpazede bulut tabanlı hesaplama çözümleri sunuyoruz.

Bilimsel Yazılım Geliştirme

- **Kod Optimizasyonu ve Geliştirme:** Mevcut kodun performansını artırmak, yeni yazılım projeleri oluşturmak ve bilimsel araştırma süreçlerini desteklemek için tasarlanmıştır.