

تحسين الأداء** في سياق الأنظمة الجامعية أو أي مؤسسة كبيرة، فهو جزء مهم جداً لضمان أن كل الخدمات تعمل بسرعة وكفاءة، سأشرح الموضوع بشكل مفصل مع إبقاء**النقاط الرئيسية واضحة** : بكفاءة أكبر، وبدون توقف** .##### 1** . تحسين أداء توزيع الطلبات على عدة خوادم لتجنب** (Load Balancing) توازن التحميل** * * * (Server Optimization) الخوادم الضغط على خادم واحد. وإغلاق العمليات غير الضرورية. ##### 2** * * زيادة سرعة الإنترنت والشبكة الداخلية. * * مراقبة أجهزة الحاسوب** * * * (End-User Devices) الشبكة: ** كشف الأعطال أو الاختناقات فور حدوثها. تحسين أجهزة المستخدم المحمولة والمكتبية: ** تحديث البرمجيات، تنظيف الملفات الغير ضرورية، * * الأجهزة المحمولة: ** التأكد من تحديث التطبيقات وأنظمة التشغيل باستمرار. تحسين التطبيقات والبرمجيات** * * * تحديث البرامج: ** استخدام أحدث الإصدارات لضمان سرعة الأداء وتصحيح الأخطاء. * * تحسين قواعد البيانات: ** استخدام استعلامات فعّالة، تنظيم الجداول، ##### 5** . استخدام حلول سحابية توفر** تخزين سريع وموثوق * * (Cloud Optimization) التخزين السحابي