

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 الخوادم (Server Optimization) \* \* \* \* توازن التحميل (Load Balancing): توزيع الطلبات على عدة خوادم لتجنب الضغط على خادم واحد. وإغلاق العمليات غير الضرورية. ##### 2\*\* \* زيادة سرعة الإنترنت والشبكة الداخلية. \* مراقبة الشبكة: كشف الأعطال أو الاختناقات فور حدوثها. تحسين أجهزة المستخدم (End-User Devices) \* \* \* \* أجهزة الحاسوب 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\*\* . التخزين السحابي (Cloud Optimization) \* \* \* \* استخدام حلول سحابية توفر \* \* \* \* تخزين سريع وموثوق\*\* .