

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

یکپارچه سازی کاربردهای سازمانی

Enterprise Application Integration [EAI]

مغایم پایه و ضرورت های یکپارچه سازی، فناوری ها و معماری ها

مدرس: حمزه بدر آبادی

Enterprise



Integration

Application

یکپارچه سازی

Integration

فرایندها

سخت افزارها

سیستم کاربردی سازمان

استانداردها

نرم افزارها

وحدت در عمل

انجام در معماری

هماهنگی در فرایندها

یکپارچه سازی = همبستگی



یکپارچه سازی

طراحی یا اصلاح برنامه های کاربردی ← داده ها و عملکردها

Application

Enterprise Integration



Application

Information management system



Transaction



Technologies

Why Information technology?

Information technology



Integration

توسعه برنامه های راهبردی

بهبود تصمیم گیری

ارتقاء بهره وری

Architecture



Integration

Architecture Organizations

- Professional Architecture
- Data Architecture
- Information systems Architecture
- Technology Architecture

Information Architecture

Information systems

اطلاعات و دانش \rightarrow پردازش اقتصادی داده ها



Information systems



Integration