

DevOps و اثرات آن در توسعه سریع و کم هزینه محصول

مدرس‌ان: عمید برهانی و هادی آقاسی

یکی از چالش‌های اصلی صاحبان کسب و کار، توسعه سریع و امن محصولات نرم‌افزاری و پیشرو بودن در عرصه‌ی ارائه محصول است. در این راستا راهکارهای نوینی معرفی شده است که تفاوت‌هایی در روش کار و معماری سیستم‌های نرم‌افزاری بوجود آورده است. یکی از مهمترین این راهکارها، اتصال بخش توسعه به بخش عملیات است که به DevOps شهرت یافته و در کنار راهکارهایی مانند MicroService، Cloud و APImanager چرخه جدیدی را در ارائه محصولات نرم‌افزاری و مدیریت تغییرات آن‌ها ارائه نموده است.

سرفصل مطالب:

- روش‌های توسعه سنتی و مدرن
- سازماندهی، مدیریت و فرهنگ‌سازی
- تعریف محصول، سرویس، ماکرو سرویس
- خودکارسازی همه چیز و راهکارهای آن
- معماری و فرآیندهای مورد نیاز
- استفاده از بستر مجازی برای ارائه سرویس

