



مرکز آموزش شرکت پرورش داده‌ها

معرفی دوره‌های آموزشی

مرکز آموزش شرکت پرورش داده‌ها

Cloud Computing

عنوان دوره	مدت	پیش نیاز	صادرکننده مدرک
محاسبات ابری (Cloud Computing)	۶۴ ساعت	ندارد	مرکز آموزش شرکت پرورش داده‌ها

همانطور که برای استفاده از برق لازم نیست یک ژنراتور یا کارخانه تولید برق در خانه یا محل کار داشته باشید، هنگام استفاده از محاسبات ابری (Cloud Computing) هم افراد یا سازمانها، برای سرویسهای نرم افزاری و قدرت پردازش مورد نیاز خود پول می پردازند و نه خود نرم افزار و سخت افزار. بنابراین دستگاه شما فقط با استفاده از اینترنت به راحتی به سرویسهای مورد نظر خود دسترسی پیدا کند بدون اینکه درگیر مکان استفاده یا محدودیت فضا باشد. هزینه سخت افزاری و نرم افزاری کمتر کامپیوترها به علت اینکه بخش عمده پردازش در جای دیگری انجام میشود، ارتقاء نرم افزاری سریع و مکرر، ظرفیت نامحدود ذخیره سازی و همکاری گروهی ساده تر ... تعدادی از مهمترین نقاط قوت استفاده از سرویسهای ابری هستند. البته امنیت، ساختار ساده تر برنامه های کاربردی تحت وب که به کاملی برنامه های desktop نیستند و امکان عدم دسترسی به اینترنت پر سرعت نقاط ضعف جدی این سرویسها هستند.

این بسته آموزشی دارای چهار دوره یکماهه و مانند یک تور لایه های مختلف سرویسهای محاسبات ابری را بررسی می کند. این تور با لایه میانی (PaaS) آغاز می شود در این لایه کاربر از یک محیط هاستینگ برای برنامه های کاربردی خود استفاده می کند. سپس به لایه اول (SaaS) می رود. در این لایه کاربران به سادگی از یک مرورگر برای دسترسی به نرم افزاری که دیگران آن را توسعه داده اند استفاده می کنند و در نهایت با لایه زیرین (IaaS) به اتمام می رسد. در این لایه کاربر می تواند از یکسری منابع محاسباتی بنیادی از قبیل قدرت پردازشی، ذخیره سازی، اجزای شبکه یا میان افزارها استفاده کند. همچنین برای یک پروژه جامع برای کاربران طراحی شده تا آموخته های خود را به طور عملی بیازمایند.

مرکز آموزش شرکت پرورش داده‌ها

آدرس: تهران، خیابان شهید بهشتی بعد از سهروردی، خیابان کاووسی فر، نبش کوچه باسقی، پلاک ۲۱

تلفن: ۸۸۱۷۶۰۱۷ فکس: ۸۸۱۷۶۰۳۶

پایگاه اینترنتی: www.dpco.net

پست الکترونیکی: ict.training@dpco.net