

کارشناس مجازی سازی دسکتاپ

Citrix Virtual Apps and Desktops Administration

در این دوره شما از پایه با محصول Citrix Virtual Apps & Desktops آشنا خواهید شد. معماری اولیه محصول و لایه های مختلف آن، نحوه نصب و راه اندازی، آشنایی با امکانات این محصول، همچنین نحوه ایجاد دسکتاپ های مجازی و برنامه های کاربردی، نحوه برخورد با پروفایل کاربران، تنظیمات پرینتر ها و در نهایت بهینه سازی و امن سازی اولیه این محصول، از آیتم های آموزشی اصلی این دوره خواهد بود.

citrix™

ایتریکس

مسیر های یادگیری محصولات شرکت Citrix در یک نگاه!

سیتریکس به عنوان یک شرکت سرویس دهنده ابری عمل می کند که Virtualization و Networking و نرم افزارها را به عنوان Service برای سازمان ها در سراسر جهان ارائه می دهد. این شرکت در دو بخش Enterprise و Online Service فعالیت می کند.

کمپانی سیتریکس هم اکنون در دو حوزه اصلی

- Desktop as A Service (DAAS) | VDI
- Application Delivery and Security

محصولات خود را ارائه می نماید.

در حوزه VDI در واقع محصولات Citrix Virtual Apps & Desktops به صورت Cloud Based یا On-Premises و Citrix Hypervisor قرار دارند که به صورت کامل می توانید مشخصات آن ها را مشاهده نمایید:

مسیر Citrix DaaS +

با امنیت، راحتی مدیریت دسکتاپ ها و اپلیکیشن های cloud، از نیروی کار منعطف خود پشتیبانی کنید.
با دسکتاپ و اپلیکیشن های cloud، امنیت و راحتی مدیریت

مسیر Citrix Virtual Apps and Desktops +

ارائه اپلیکیشن و دسکتاپ های مجازی با بالاترین کیفیت در قالب VDI

مسیر Citrix Hypervisor +

محیط های مجازی را جهت افزایش بهره وری و کیفیت، ایمن نمایید.

مسیر Citrix Analytics for Performance +

از یادگیری ماشینی (machine learning) برای بهبود تجربه کاربر و اطمینان از سلامت محیط خود، استفاده نمایید.

مسیر پیشنهادی ابرکلاس برای دوره Citrix

کمپانی سیتریکس دوره های مختلفی برای یادگیری محصولات خود دارد، که سر و کله زدن با این دوره ها کمی زمانبر و گاه گیج کننده است و البته Learning Path های خاص یادگیری.

همچنین این کمپانی در سه سطح Expert، Professional، Associate نسبت به ارائه مدارک بین المللی کسب تخصص اقدام می نماید.

ما در ابر کلاس کار را راحتتر کردیم و بنا به بازار کار در داخل و خارج کشور و بر اساس مدارک بین المللی، مسیر آموزش و یادگیری خود را به این شکل ارائه می نماییم.

تمرکز ما در مرحله اول مسیر آموزشی، بر روی محصول Citrix Virtual Apps & Desktops می باشد و 3 دوره را بر اساس این محصول طراحی و قرار دادیم. این مسیرها را می توانید در ادامه مشاهده نمایید.



مرحله اول : کارشناس مجازی سازی دسکتاپ

در این دوره شما از پایه با محصول Citrix Virtual Apps & Desktops از پایه آشنا خواهید شد. معماری اولیه محصول و لایه های مختلف آن، نحوه نصب و راه اندازی، آشنایی با امکانات این محصول، همچنین نحوه ایجاد دسکتاپ های مجازی و برنامه های کاربردی، نحوه برخورد با پروفایل کاربران، تنظیمات پرینتر ها و در نهایت بهینه سازی و امن سازی اولیه این محصول، از آیتم های آموزشی اصلی این دوره خواهد بود.

Certification

**Citrix Certified
Associate -
Virtualization**

CCA - V

citrix

ایرپرس

مرحله دوم : کارشناس ارشد مجازی سازی دسکتاپ

در این دوره شما در سطح کارشناس ارشد قرار خواهید گرفت و با امکانات بیشتر، تنظیمات امنیتی و همچنین مفهوم Redundancy در محصول Citrix Virtual Apps & Desktops سر و کله خواهید زد.

سپس با دو محصول جانبی مرتبط به نام های App Layering و نیز Workspace Environment Management (WEM) برای آشنایی با روش های بهتر و بهینه مدیریت Image ها، دسکتاپ ها و برنامه ها آشنا خواهید شد.

و در نهایت با نحوه Troubleshoot در محیط Virtual Apps and Desktops آشنایی پیدا خواهید کرد.

Certification

**Citrix Certified
Professional -
Virtualization**

CCP - V

citrix

ایپر

مرحله سوم : طراح مجازی سازی دسکتاپ

در این دوره، شما در سطح طراح سیستم قرار خواهید گرفت و در واقع با اصول طراحی در سناریوهای مختلف آشنا خواهید شد.

طراحی بر اساس 5 لایه اصلی Control ,Hardware ,Resource ,Access ,User از نکات اصلی این دوره می باشد و در ادامه سناریوهای Disaster Recovery ,High Availability مورد بحث خواهند بود.

Certification

**Citrix Certified
Expert -
Virtualization**

CCE - V

citrix

ایپر دسک

بررسی اجمالی دوره

این دوره در واقع سرآغاز شروع مسیر یادگیری محصول Citrix Virtual Apps and Desktops یا همان XenApp/XenDesktop سابق می باشد.

همانطور که می دانید محصول Citrix Virtual Apps & Desktops یکی از بهترین های حوزه VDI می باشد که در این دوره آموزشی ابتدا با دنیای مجازی سازی دسکتاپ آشنا شده و سپس با خود محصول CVAD، Citrix Cloud و Citrix DaaS به صورت اجمالی آشنا خواهید شد و در ادامه با معماری اولیه محصول و لایه های مختلف آن، نحوه نصب و راه اندازی، آشنایی با امکانات این محصول، همچنین نحوه ایجاد دسکتاپ های مجازی و برنامه های کاربردی، نحوه برخورد با پروفایل کاربران، تنظیمات پرینترها و در نهایت بهینه سازی و امن سازی اولیه این محصول، به صورت کامل آشنا خواهید شد.

سر فصل های دوره های آکادمیک Citrix Virtual Apps and Desktops 7 Deployment and Administration به صورت کاملا کاربردی در این دوره قرار دارند.

این دوره فوق العاده شامل کلاس آنلاین و کلاس آفلاین با کیفیت بالا، تمرین، آزمون، تکلیف، سناریوهای کاربردی، لابراتوارهای حرفه ای و همچنین پشتیبانی توسط تیم ابرکلاس شامل مدرس، منتور، پشتیبان فنی و مسئول دوره در پلتفرم جذاب ابرکلاس خواهد بود.

با گذراندن این دوره شما می توانید در آزمون بین المللی Citrix CCA-V شرکت نمایید و ما در این مسیر همراه شما هستیم.

مطالبی که در این دوره خواهید آموخت

- معرفی راهکارهای VDI در دنیا
- معرفی کمپانی سیتریکس و محصولات آن
- معرفی محصول Citrix Virtual Apps and Desktops
- معرفی Citrix Cloud و مفهوم DaaS
- مروری بر معماری محصول Citrix Virtual Apps and Desktops
- نیازمندی های اولیه از لحاظ کاری و زیرساختی
- نصب و راه اندازی اولیه مفهوم Site و اجزای آن
- آماده سازی VDA , Master Image
- آشنایی با مفاهیم Delivery Group, Machine Catalog
- آشنایی با روش های ارائه دسکتاپ و برنامه ها از طریق PVS, MCS
- دسترسی به منابع برای کاربران از طریق Store Front و Workspace App
- آشنایی و تنظیمات Citrix Policies
- نحوه ارائه، تنظیمات و مدیریت دسکتاپ ها و برنامه ها
- بررسی مفهوم Printing و نحوه تنظیمات صحیح آن
- نحوه مدیریت پروفایل و آشنایی با Citrix Profile Management
- مدیریت Citrix Virtual Apps and Desktops Site , Site Redundancy
- آشنایی با مفاهیم اولیه امنیت در Citrix Virtual Apps and Desktops
- مانیتورینگ و مدیریت کلی زیرساخت و محصول
- آشنایی با Troubleshooting و نحوه پشتیبانی و حل مشکلات محصول

پیش نیازها

- آشنایی با مباحث +Network
- آشنایی با دنیای مجازی سازی و زیرساخت های مجازی

مخاطبین دوره

- کارشناس حوزه فناوری اطلاعات که به دنبال ارتقای سطح علمی و دانش مجازی سازی خود در حد یک متخصص هستند.
- تمامی علاقه مندان به پیشرفت در حوزه مجازی سازی دسکتاپ و برنامه های کاربردی
- تمامی فعالین حوزه مجازی سازی
- تمامی دانشجویان، کارشناسان و متخصصین حوزه فناوری اطلاعات

شیوه برگزاری دوره

دوره به صورت ترکیبی از کلاس های آنلاین و آفلاین (ویدیو های ضبط شده)، لابراتوار، تمرین و پروژه ها خواهد بود.

تیم پشتیبانی

این دوره توسط تیمی متشکل از پشتیبان آموزشی و پشتیبان فنی و منتور اختصاصی راهبری می شود.

ارتباطات

اگر برای ثبت نام در این دوره سوالی دارید یا به کمک نیاز دارید [اینجا](#) را کلیک کنید.

اطلاعات بیشتر دوره

ثبت نام در دوره

مسیرهای یادگیری Citrix

آشنایی با Citrix

ایپرکلاس