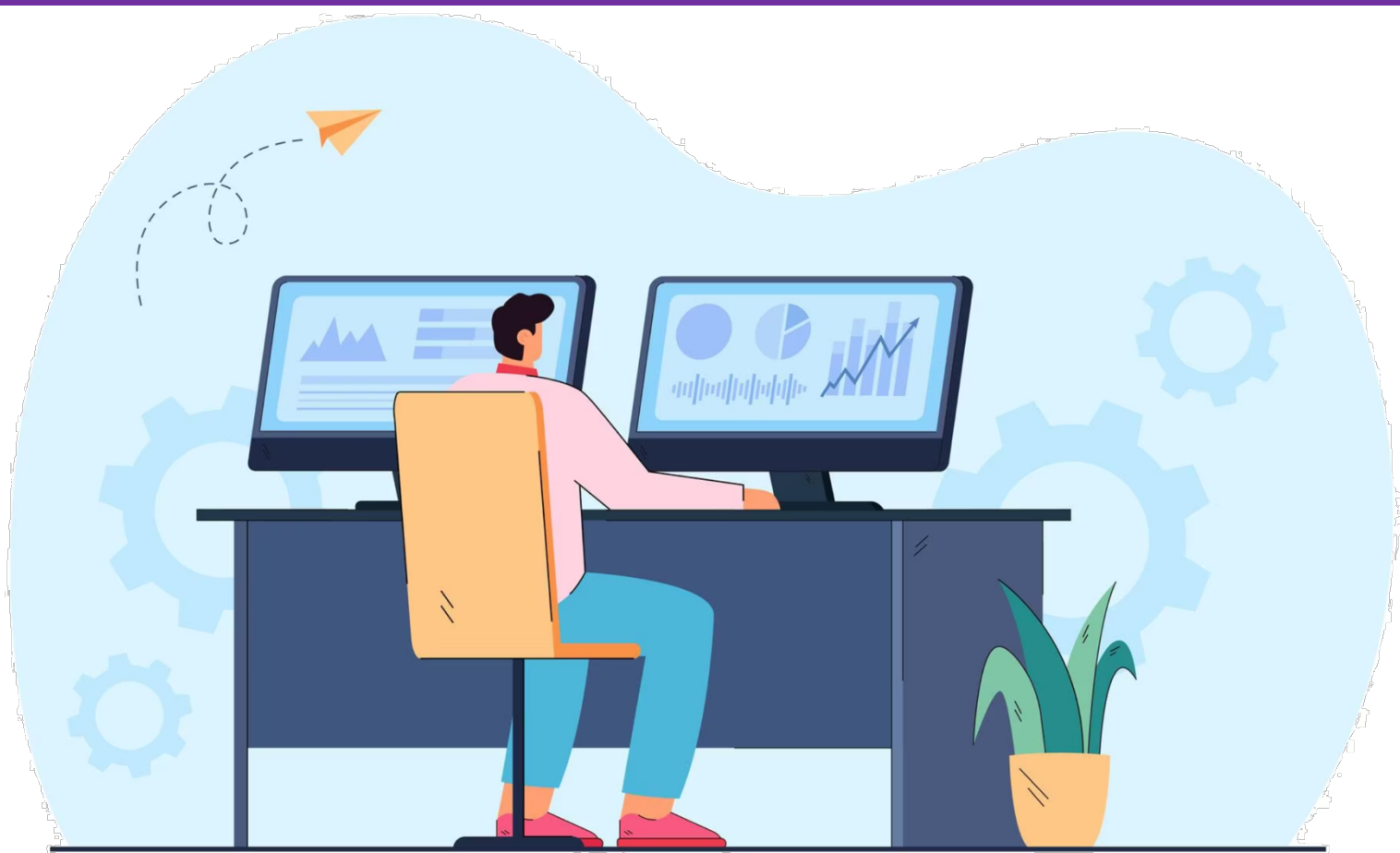
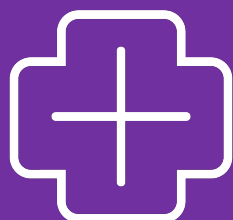


آموزش

Mastering vRealize Operations Manager

طول دوره: ۸ ساعت

مدرس: رضا اردانه



سرفصل‌های دوره آموزشی Mastering vROps

۱. آشنایی با محصول vROps و معماری آن:

محصول vROps یک محصول عملیات مانیتورینگ محیط مجازی است که به مدیران محیط مجازی این امکان را میدهد تا بتوانند نسبت به رصد وضعیت محیط مانیتورینگ خود تمهیدات لازم را در نظر بگیرند. با ایجاد داشبوردهای مختلف در این محصول می‌توانید نسبت به وضعیت محیط مجازی خود نگرش بهتری پیدا کنید.

نسخه تدریس شده در این دوره نسخه ۸.۳ و پیش نیاز دوره شامل آشنایی با VMware vSphere می‌باشد. این پیش نیاز در حد نصب، پیکربندی و مدیریت این محیط به همراه دانش عیب‌یابی آن است.



۲. آشنایی با ویژگی‌های مختلف محصول vROps و کاربرد آن‌ها:

در این فصل با محصول vROps و معماری آن و بخش‌های مختلفی مثل داشبوردها، View ها و گزارشات آشنا می‌شویم.

- آشنایی با محصول vRealize Operations Manager
- معماری طراحی در نصب و راه اندازی محصول
- آشنایی با انواع لایسنس های این محصول
- دموى اولیه محصول vROps
- آشنایی با vROps Sizer و نصب محصول
- تنظیمات اولیه محصول vROps و اتصال آن به vCenter
- کاربرد داشبوردها و ویجت‌ها
- بررسی بخش Environment
- کاربرد بخش Views
- استفاده از بخش Reports

۳. مانیتورینگ و عیب‌یابی محیط مجازی:

با ویژگی‌های جذاب این محصول آشنا شدیم و یاد گرفتیم چگونه می‌توانیم از Alert ها و Symptom ها استفاده کنیم. با کاربرد Policy ها آشنا شدیم و یاد گرفتیم که قلب تپنده محصول vROps بخش Policy می‌باشد.

- آشنایی با بخش Symptoms و Recommendations
- آشنایی با بخش Alerts و پیکربندی آن‌ها
- استفاده از Actions و Notifications
- استفاده از Metric های مختلف در Object ها
- استفاده از Policy به عنوان هسته کنترل کننده این محصول
- کاربرد Super Metric ها و نحوه ایجاد آن‌ها
- ویژگی Predictive DRS چیست؟
- بهینه سازی Workload ها توسط این محصول
- ایجاد داشبوردهای متنوع
- سناریوی ایجاد یک داشبورد حرفه‌ای

۴. آشنایی با انواع Package ها در محصول vROps:

در این فصل با فرآیندهای مدیریتی مانند Capacity Management آشنا شدیم و یاد گرفتیم چگونه می‌توانیم محیط مجازی خود را مانیتور کنیم. در این راستا نحوه عیب‌یابی محیط مجازی را نیز فرامی‌گیریم.

- مانیتورینگ محیط vSphere
- عیب‌یابی محیط vSphere توسط این محصول
- انجام فرآیند Capacity Planning
- مدیریت منابع تخصیص داده شده
- بررسی انطباق محیط مجازی با استانداردهای موجود
- اتصال این محصول به vRealize Log Insight
- کار با Repository و نصب Package ها
- مانیتور کردن Application ها توسط این محصول

۵. تنظیمات محصول vROps در راستای نگهداری از محصول:

در فصل آخر با ساختار RBAC آشنا شدیم. در این فصل یاد گرفتیم که به چه صورت می‌توانیم ویژگی HA را برای این محصول فعال کنیم و در صورت نیاز به بروزرسانی آن چه مراحل را باید طی کنیم.

- مدیریت کاربران و گروه‌ها
- اضافه کردن Node به محصول vROps جهت ایجاد HA
- بروزرسانی vROps و نحوه تهیه نسخه پشتیبان
- کار با بخش Outbound در vROps
- بررسی بخش Administration و آشنایی با FIPS
- جمع‌بندی



مدرس این دوره کیست؟

مدرس و مشاور ارشد زیرساخت و مجازی سازی



رضا اردانه به صورت حرفه ای در زمینه مجازی سازی فعالیت می کند مهندس اردانه متخصص محیط مجازی سازی بر مبنای معماری VMWare، متخصص امنیت و شبکه، مدیر ارشد سیستم بر پایه میکروسافت، رییس گروه زیر ساخت و مرکز داده شرکت پرداخت الکترونیک سداد، مشاور امور فناوری اطلاعات در سازمان صدا و سیما، مدرس دوره های مجازی سازی، امنیت و شبکه می باشد.

دوره در یک نگاه کلی:

عنوان دوره: آموزش Mastering vRealize Operations Manager

مخاطبین: برنامه نویسان و علاقه مندان به مباحث مجازی سازی

پیش نیاز دوره: دوره حرفه ای مجازی سازی SQL Server با استفاده از VMware vSphere

طول دوره: ۸ ساعت

نحوه ارائه: غیرحضوری

مدیریت دوره: فرید طاهری مدیریت نیک آموز

مدرس: رضا اردانه

روش مشاهده دوره های آموزشی محافظت شده

نحوه مشاهده دوره چگونه است؟



این دوره آموزشی را می‌توانید در یک پلیر اختصاصی مشاهده فرمایید، به راحتی می‌توانید این نرم‌افزار را مناسب با سیستم عامل خود (ویندوز، مک، اندروید، لینوکس و یا وب) دانلود نصب کرده. و پس از کپی کلید لایسنس داخل نرم‌افزار محصول خریداری شده را تماشا کنید.

صدور فاکتور رسمی چگونه است؟



در صورت تمایل به دریافت فاکتور رسمی، پیش از خرید خود با واحد فروش مجموعه (۰۲۱ - ۹۱ ۰۷ ۰۰ ۱۷) تماس حاصل نمایید. شایان ذکر است، امکان صدور فاکتور رسمی پس از خرید آنلاین از سایت مجموعه به هیچ عنوان وجود نخواهد داشت.

آدرس: تهران، یوسف آباد، میدان فرهنگ، خیابان ۳۳، پلاک ۲۹، زنگ ۲، دفتر نیک آموز

شماره تماس: ۰۲۱ - ۹۱ ۰۷ ۰۰ ۱۷ | **موبایل فروش:** ۰۹۱ ۴۰۰۶ ۲۰۶