

VDP

vSphere Data Protection Advanced

اعتبار دهنده: VMware

پیش نیاز: VCP

مدت (ساعت): ۱۵

معرفی دوره :

یکی از عمده مشکلات شرکت ها چه بزرگ و چه کوچک، نداشتن یک برنامه و راه حل برای Backup گیری می باشد. این امر باعث می شود تا در هنگام بروز مشکلات زمان Down Time بسیار بالا باشد و یا در شرایط بدتر تمامی اطلاعات از بین بروند.

از طرفی داشتن برنامه مدون برای Backup و استفاده از ابزار نامناسب نیز باعث افزایش این Down Time می شود. این مسائل باعث شده است که به موضوع پشتیبان گیری به چشم یک فاکتور بسیار مهم در هر محیط IT توجه شود.

این دوره به صورتی تنظیم شده است که ابتدا به اصول اولیه Backup، Restore و Replication به صورت کامل می پردازیم. محصولات بسیار پیشرفته پشتیبان گیری شرکت VMware از جمله vDP و vDPA با ویژگی هایشان، توابع، و محدودیت هایشان در سطح پیشرفته و با جزئیات کامل تدریس می شود. تنظیم و اجرای پشتیبان گیری، بازیابی، تأیید صحت دیتای پشتیبان (Backup Verification)، زمان بندی پشتیبان گیری به طور کامل تدریس و تمامی این مراحل را در لابراتوار شرکت کاریار ارقام به صورت عملی انجام خواهیم داد. سپس، سطح پیشرفته تر پشتیبان گیری شامل بازگرداندن فایل (File Level Restore)، پشتیبان گیری در سطح برنامه (Application Backup)، و بازیابی اضطراری مستقیم به میزبان (Emergency Restore To Host) را به طور کامل مورد بررسی و اجرا قرار می دهیم. در نهایت، Best Practice ها را در زمینه پشتیبان گیری VMware بررسی کرده و تمامی دستگاه های EMC مخصوص این دو محصول، ترندها و نکات پیشرفته را بررسی خواهیم کرد.

اهداف دوره :

- تسلط کامل با مباحث پشتیبان گیری
- تسلط کامل با پشتیبان گیری محیط مجازی VMware
- تنظیم و راه اندازی vDP
- تنظیم و راه اندازی vDPA
- تنظیم و به کارگیری بهینه زمان بندی پشتیبان ها
- سنجش و تسلط کامل بر تأیید صحت پشتیبان ها
- طراحی یک برنامه مدون پشتیبان گیری برای سازمان
- پشتیبان گیری و بازیابی سطح فایل (File Level Restore)
- پشتیبان گیری و بازیابی سطح برنامه (Application Backup)
- تسلط کامل بر Replication در سطح پشتیبانی VMware
- Troubleshoot کلیه مشکلات پشتیبان گیری Client و Server
- Scalability پشتیبان گیری با استفاده از محصولات EMC
- اتصال انواع Storage ها به vDP و vDPA

امتیازات دوره :

- اعطای مدرک فارسی و انگلیسی با مجوز رسمی از :
- سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور (معاونت توسعه مدیریت و سرمایه انسانی رئیس جمهوری سابق)
- مجوز از اداره کل نظام مدیریت امنیت اطلاعات (نما)
- شورای عالی انفورماتیک
- قابلیت ترجمه و تأیید قوه قضاییه و امور خارجه
- بهره گیری از لابراتوارسخت افزاری و نرم افزاری مجهز
- بهره گیری از اساتید مجرب و تأیید شده با سابقه حضور در پروژه های ملی

مخاطبان دوره :

- مدیران، کارشناسان، دانشجویان فعال در حوزه فناوری اطلاعات

www.Cdigit.com



مشاوره ، تحقیقات ، طرح و اجرای شبکه های ارتباطی
و برگزار کننده دوره های آموزشی

Course Outline :

- Introduction To Course
- Virtual Machine, Application Backup and Restore Basics
- vSphere Data Protection Architecture Overview
- Deployment and Configuration
- Administering vSphere Data Protection
- Managing Backups and Backup Verification Operations
- Managing and Performing Restores
- File-Level Restoration
- Replication
- Application-Level Backups
- vDP Troubleshooting and Best Practices

www.Cdigit.com



« مالکیت مادی و معنوی این مستند منحصراً متعلق به کاریار ارقام است »
لطفاً در باز نشر این مستند نام پدیدآورنده لحاظ گردد.

تهران : خیابان ملاصدرا، بعد از خیابان شیخ بهائی ، ساختمان فردوس ، پلاک ۲۴۲ تلفن مستقیم آموزش: ۸۸۰۶۲۲۰۳، ۸۸۰۶۵۲۲۲ فاکس:



EC-Council