



קורס BCP IT/DR - התאוששות מאסון לטכנולוגיות המידע

• תיאור הקורס

משך קורס BCP IT/DR הנו שלושה ימים, כאשר ביומיים הראשונים מועבר הקורס הבינלאומי בנושא ואילו ביום השלישי ניתנת הרחבה והעשרה בנושאים שונים הקשורים ל DR/IT.

הקורס ידגים את ההשפעה של טכנולוגיות חדשות על תפקיד מומחה ה- IT/DR באספקת פתרונות התאוששות אשר עונים באופן מיטבי על הדרישות הגוברות מספקי שירות ומדרישות רגולטוריות. בנוסף, באמצעות ההרצאה והדוגמאות, ייחשף התלמיד לבחירת חלופות אסטרטגיות לתהליך ה IT/DR ; בניית ניסוי ויישום תהליך IT/DR חדש; ושילוב פונקציות ה- BCM וה- IT/DR בארגון.

• יעדים

בסיום הקורס, יבינו התלמידים את תחום וארכיטקטורת ניהול המשכיות העסקית (BCM); נושאים הקשורים להתאוששות פלטפורמות טכנולוגיות ונתונים; כמו את הטכנולוגיות העולות בתחום ה- IT/DR (פיזי, וירטואלי, ענן, co-location, Hyperconvergence, VDI, as-a-service, ו- אחסון/רשת/ מרכז נתונים מבוססי תוכנה).

• קהל היעד

הקורס מיועד לאנשי טכנולוגיות המידע העוסקים בתחום ההתאוששות מאסון של הטכנולוגיות השונות. הקורס מציג מתודולוגיה לתכנון, יישום, הקמת, ניסוי ותחזוקת אתרי התאוששות מאסון. המתודולוגיה מובנית ומפרטת כל שלב ושלב על כלל מרכיביו.

• צוות המדריכים

ההדרכות יועברו על ידי מדריך/מדריכים אשר הוסמכו על ידי DRI International להעביר את ההדרכות. המדריכים הנם בעלי ניסיון של שנים רבות בתחום המשכיות העסקית וההתאוששות מאסון וה- IT והנם בעלי הכרות מעמיקה הן עם הנושאים המקצועיים הקשורים להמשכיות עסקית והתאוששות מאסון והן עם תחום טכנולוגיות המידע והטכנולוגיות העדכניות לנושא של התאוששות מאסון.

למדריכים ניסיון פרקטי מעשי בתחום וזאת מעבר להכשרתם בהדרכת הנושא.

• חומרי הקורס שיופקו

- חוברת קורס - המכילה את החומר הנלמד
- מילון מונחים להמשכיות עסקית והתאוששות מאסון
- מחברת קורס



• מתאר הקורס

- הצגה: תכנון IT/DR עם טכנולוגיות DR חדשות
- הצגת המדריך והמשתתפים
- הגדרת מינוחים בתחום ה-IT/DR
- תכנון IT/DR עם טכנולוגיות DR חדשות
- מדוע אנו צריכים תכניות IT/DR
- טכנולוגיות IT/DR שילמדו המשתתפים
- בעיות באתרי DR

• מודול 1: כיצד ליצר תכנית פרויקט ל IT/DR וכיצד להשיג את תמיכת ההנהלה

- הגדרת משימות ואבני דרך
- קביעת תוצרי הפרויקט
- אישור ההנהלה
- תרגיל: פתוח תכנית פרויקט IT/DR

• מודול 2: בצוע הערכת סיכונים (RA) וניתוח השפעות עסקיות (BIA)

- הערכת סיכונים וניתוח השפעות עסקיות (דיון קצר)
- דרישות התחומים העסקיים והתלויות ב-IT (אפליקציות, אחסון נתונים, רשת, מערכות, וכדומה)
- יעדי התאוששות (RTO ו-RPO)
- תעדוף אפליקציות, שרתים ומערכות בהתייחס ל RTO ול-RPO
- תרגיל: פתוח מסמך השפעות עסקיות (נגזרת) במיוחד עבור ה-IT

• מודול 3: בחירת אסטרטגיות IT/DR (גישור על הפער)

- הבנת תפקידו של מומחה ה DR
- מיפוי גורמים המשפיעים על IT/DR וכיצד להתכונן ולתת לזה מענה
- הגדרת המינוחים הקשורים עם פתוח ויישום אסטרטגיות התאוששות מאסון
- תיאור השיטות שבהן נעשה שימוש לפיתוח ויישום אסטרטגיות התאוששות מאסון של טכנולוגיות המידע באמצעות טכנולוגיות עכשוויות וטכנולוגיות חדשות
- פתוח תכנית ליישום ותמיכה ב IT/DR בעזרת טכנולוגיות חדשות, ו..
- תרגול תכנון בחירת אסטרטגיה

• מודול 4: ניתוח תכניות IT/DR

- תוכן עניינים לתכנית IT/DR
- תרגיל: פתוח תכנית IT/DR



- **מודול 5: הצגת טכנולוגיות IT/DR חדשות וכיצד הן משפיעות על זמני ההתאוששות**
 - התפקיד המתפתח של מומחה ה-DR
 - סקירה של טכנולוגיות DR
 - סביבות פיזיות ווירטואליות
 - סוגי סביבות ענן ושירותים
 - Virtual Desktop Infrastructure (VDI)
 - טכנולוגיות Hyperconvergence
 - סביבות ומרכזי נתונים מבוססי תוכנה
 - ניהול DR וסביבות וירטואליות
 - תרגיל: הגדרת טכניקות התאוששות, ניסוח אסטרטגיית תכנון התאוששות ובצוע ניתוח עלות/תועלת

- **הרצאות הרחבה והעשרה ליום השלישי:**

- ניסיון בבניית אתרי DR ובפתרונות ענן
- שיקולים בהתקשרות למול ספקי אתרי DR
- טכנולוגיות DR ספציפיות
- העשרה מתעדכנת

לרשותכם בכל שאלה:

נורית דוד
מתאמת הדרכות DR II בישראל
0506-916156
nurit@dri-israel.co.il

שלום דוד
מנהל פעילות DR II בישראל
0504-916155
shalom@dri-israel.co.il