



Israel
Master Reseller

Advanced Scripting and UI expressions

סילבוס

אודות Qlik

גרף צרכי הארגונים העסקיים לפתרונות וליישומי BI נמצא בגידול מתמיד של 10% מדי שנה בשנים האחרונות. חברת **Qlik** נחשבת לחברה פורצת דרך בתחום ומספקת פלטפורמה רחבה של פתרונות לצרכים אלו. **Qlik Sense** היא הפלטפורמה החדשה והמובילה של **Qlik** היא מנגישה את המידע בארגון לכל משתמש בהתאם לדרג שלו, באופן אינטואיטיבי, מחברת בקלות בין מקורות מידע שונים, ונעזרת במנוע אסוציאטיבי כדי לספק גישה לתוצאות הנמצאות מחוץ לשדה החיפוש. הפלטפורמה מציגה את כל תוצרי האנליטיקה בגרפיקה חכמה שמספקת תובנות עסקיות בצורה מהירה ויעילה ומאפשרת לארגון שיפור מתמיד.

אודות הקורס

הקורס יאפשר למפתחים ומשתמשים מתקדמים ללמוד וליישם בפועל כיצד לנצל את היכולות המתקדמות של **Qlik Sense** ו **Qlikview** במגוון תרחישים עסקיים. הקורס יחולק לשני חלקים עיקריים: חלק 1 - Advanced Scripting – שימוש במנוע ה ETL המשוכלל של Qlik בכדי לבצע עיבוד מתקדם לנתונים הגולמיים חלק 2 - UI expressions – שימוש בפונקציות מורכבות ויכולות עיצוב מתקדמות הקורס בנוי משילוב בין דוגמאות ותרגילים מעשיים, כשבמהלכו כל משתתף יתנסה במגוון תרחישים עסקיים שלהן ימצא פתרון מבוסס על הטכנולוגיה הייחודית של **Qlik Sense** ו **Qlikview**

מטרות הקורס

- **מטרת העל**
 - הכשרת מפתחים ומשתמשים עסקיים מתקדמים בפלטפורמת **Qlik Sense**
 - **Qlikview**
 - **מטרות ביניים**
 - בתום ההכשרה הלומד
 - **ילמד** כיצד מבצעים תהליכי טעינה מורכבים
 - **יכיר** שיטות עיבוד נתונים מתקדמות
 - **ילמד** כיצד לייעל את תהליכי הטעינות
 - **יפעיל** פונקציות מתקדמות לחישובי זמנים
 - **ייצור** ממשק משתמש דינמי עבור משתמשי הקצה
 - **ידע לענות** על צרכים עסקיים מורכבים
 - **יכיר** ויזולאציות מתקדמות ב **QLIK**

משך הקורס

2 מפגשים – כל מפגש 10 שעות אקדמאיות
סה"כ 20 שעות אקדמיות

קהל היעד

מפתחי Qlik ואנאליסטים

דרישות קדם

- בעלי ניסיון מעשי בעבודה עם Qlik sense/Qlikview
- או השתתפות בקורס ALL IN ONE

תכני הקורס

פירוט הנושא	נושא השיעור	מפגש
<ul style="list-style-type: none"> • הגדרת הצורך העסקי • לימוד שלושת השיטות המובילות • שימוש בפונקציות Exist • שימוש בלולאות for each 	<p>טעינות</p> <p>אינקרימנטליות</p>	1
<ul style="list-style-type: none"> • מתי משתמשים? • מהן התועלות שניתן להביא • לימוד הטכניקה והחיבור לסכמת הנתונים הקיימת 	<p>פיצוץ מדדים</p>	
<ul style="list-style-type: none"> • חישוב זמן משימות בין רשומות • חיבור נתונים מטבלאות רגישות לזמן לטבלאות ה Fact • שימוש בפונקציית interval previous, match 	<p>ניתוח אירועים ומשימות</p>	
<ul style="list-style-type: none"> • פונקציות String • Peek 	<p>שימוש בפונקציות מתקדמות</p>	
<ul style="list-style-type: none"> • שימוש מתקדם במשתנים • שימוש בטבלאות "צפות" • יצירת דוחות וגרפים דינמיים 	<p>ממשק משתמש דינמי</p>	2
<ul style="list-style-type: none"> • שימושים נפוצים • Total, Aggr(), First sorted value • נירמול נתונים 	<p>Nested Aggregation</p>	
<ul style="list-style-type: none"> • Set analysis מתקדם • Alternate state 	<p>Advanced Set expressions</p>	
<ul style="list-style-type: none"> • שימוש בפונקציות מתקדמות כגון Class, Subfield, rangesum ועוד • שימוש בגרפים מתקדמים 	<p>פונקציות וגרפים מתקדמים</p>	

למידע נוסף על הקורסים ניתן ללחוץ על [הלינק הבא](#)