



הפתרון המושלם לשליפת נתוני SAP® לצרכי בקרה וביקורת

IACS

שירותי ייעוץ בביקורת פנימית

ל-**IACS** ייצוג בלעדי בישראל של מוצר תוכנה ייחודי אשר פותח על ידי חברת audicon מגרמניה ליבוא קל, יעיל ומתוחכם של נתונים ממערכות SAP® ארגוניות לסביבת המחשב האישי של המשתמשים. נתונים אלה נקלטים אוטומטית במערכת IDEA® ובאמצעותה מבצעים עליהם תהליכי תחקור נתונים, לצרכי בקרה וביקורת.

משווק בלעדי בישראל



מערכות SAP® ואתגרי הבקרה והביקורת

אפשרית או מורכבת טכנולוגית), במיוחד כאשר שליפת המידע מתבצעת במקוון ומיד לאחר העברת הדרישה למערכת.

מבני הנתונים והתהליכים ב-SAP® מורכבים. המערכת עשויה לכלול למעלה מ-50,000 טבלאות (בתבניות שונות) כאשר בכל טבלה מספר שדות משמעותי. איתור הטבלאות וזיהוי השדות הרלוונטיים בטבלאות הנדרשים לצרכי הניתוח עלולה להיות מטלה מורכבת אשר מחייבת הבנה מעמיקה במערכת.

במקרים לא מעטים רצוי לשפר את אופן התצוגה של המידע הנשלף ממערכת SAP®. תבניות נוחות חיוניות בכדי לקלוט את הנתונים ולהפעיל על קבצי המידע המתקבלים, תהליכי ניתוח ותחקור.

שימוש ישיר בכלי SAP® לצרכי שליפת מידע לצרכי בקרה וביקורת מחייב מיומנות טכנולוגית ותלות במנהלני SAP® בארגון, לקבלת שירותי מידע.

מערכות SAP® משמשות כיום קרוב ל-100,000 חברות בעולם ומאות ארגונים עסקיים וציבוריים בישראל.

ברוב הארגונים, SAP® מהווה את המערכת המרכזית (ERP) התומכת במכלול פעילויות הליבה של הארגון. מערכת ה-SAP® מכילה את מירב המידע הארגוני החיוני לצרכי קבלת החלטות, ניהול, תפעול, בקרה וביקורת.

הגורמים בארגון האמונים על תהליכי בקרה, ביקורת וניהול סיכונים מודעים לחשיבות הצורך לבצע בחינה מעמיקה של תכני המידע הנאגרים במערכות אלה. אימות מתמשך של איכות הבקורות הפנימיות ותכני המידע חיוני גם בהתחשב בדרישות רגולציה שונות (כמו SOX) והוראות ניהול ספרים. מעשית, כדי לממש יעדים אלה נתקלים לעיתים הגורמים לעיל בקשיים טכנולוגיים ותפעוליים כגון: נפחי הנתונים במערכת SAP® גבוהים. שליפה בהיקפים גבוהים של אלפי רשומות ללא יכולת סינון כרוכה במקרה הטוב במשאבים משמעותיים ועלולה לגרום לצווארי בקבוק (לעיתים היא בלתי

SMARTEXPORTER - המענה האופטימאלי לאתגר

סביבת עבודה

סביבת עבודה ידידותית ומוכרת: מחשב, Windows, PC ספריות, תבניות אינטרנט הכוללות מטלות (TASKS) ומועדפים.

ממשק פשוט ל-SAP® והתקנה קלה בסביבת תחנת העבודה ובסביבת ה-SAP®.

Cluster ואת כלל השדות הכלולים בכל טבלה, הצגה ברורה ופשוטה למשתמש המאפשרת בחירה בלחיצת עכבר אחת של שדות וטבלאות המעניינות אותו. פונקצית חיפוש יעילה מאפשרת לאתר במהירות שדות וטבלאות רלוונטיים.



דרישת מידע

מתבצעת באופן ישיר ועצמאי ללא תלות במנהלני SAP® בארגון. תהליך הבחירה של

הטבלאות והשדות מתבצע בסביבת ה-PC באופן אינטואיטיבי ופשוט. במהלכו ניתן לבצע סינונים על פי פרמטרים שונים (כמו תקופה חשבונאית נדרשת) ולהגדיר תבניות רצויות של שדות המידע (באם התבנית המקורית במערכת לא מתאימה-למשל מבנה שדה תאריך). בדרך זו מתקבל בדיוק המידע הדרוש לצרכי תחקור וניתוח עתידיים ונפחי המידע הנשלפים מצומצמים יחסית.

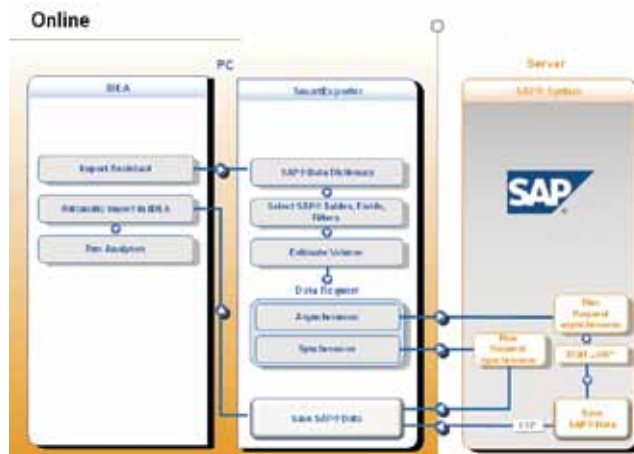
עיבוד דרישת המידע

במטרה למנוע עומסים וצווארי בקבוק ניתן לשלוט על עיתוי המימוש של דרישת המידע:

תוכנת SMARTEXPORTER מאפשרת הן שליפה מידית של המידע (שליפה סינכרונית) והן עבודה אסינכרונית כלומר דחיית ביצוע השליפה לשעות בהם אין עומס על מערכת ה-SAP®.

באמצעות המוצר ניתן גם לתת מענה לדרישות מידע של מבקרים חיצוניים אשר אין להם גישה למערכת SAP®. הדרישה למידע מועברת בקובץ XML למחשב האישי של משתמש פנימי ומבוצעת על ידו.

אופציית ניטור בתוכנה מאפשרת בכל נקודת זמן למשתמש לקבל תמונה עדכנית לגבי דרישות למידע פתוחות ובמקרה הצורך לתת להם עדיפות גבוהה יותר.

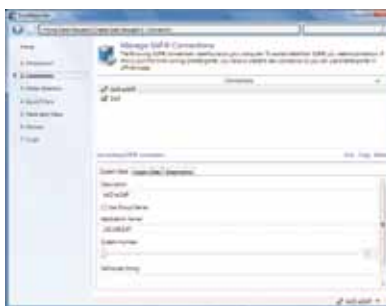


קישור ל-SAP®

התוכנה פועלת מודולארית לביצוע התהליכים הבאים: קישור אוטומטי למערכת SAP® באמצעות פרוטוקול סטנדרטי ומנגנון הרשאות,

זיהוי סוג מילון הנתונים של SAP® המשמש את הארגון וייבוא של ה-Data Dictionary המתאים.

איתור כל טבלאות הנתונים במערכת: DB Views, Pooled,





קישור ל־IDEA®

קבצי המידע הנשלפים, מועברים מיידית ואוטומטית למערכת IDEA® (במבנה ותבניות של IDEA®) לצורך ביצוע ניתוח ותחקור של המידע.

ידידותיות

לאורך כל ההפעלה של ה־SMARTEXPORTER, התוכנה מנחה את המשתמש. ליד כל שדה במסכי העבודה מופיע אוטומטית הסבר לגבי משמעותו וכיצד לפעול.

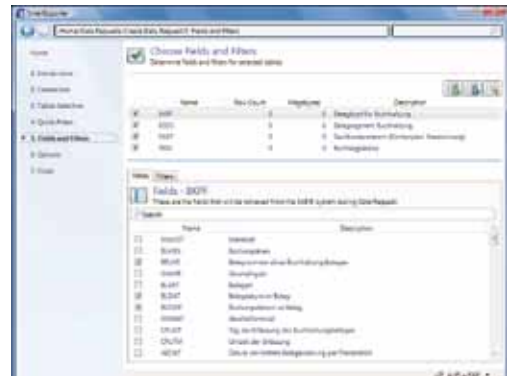
אבטחת מידע

הרשות עבודה למוצר ולמשתמשיו נקבעות על ידי מערכת SAP®. מתנהל רישום מלא (Audit Trail) של כל הפעילויות אשר בוצעו באמצעות כל משתמש מורשה של מערכת SMARTEXPORTER SmartExporter עובד Read Only ולא ניתן באמצעותו לשנות נתונים במערכת ה־SAP®.

איכות ואמינות

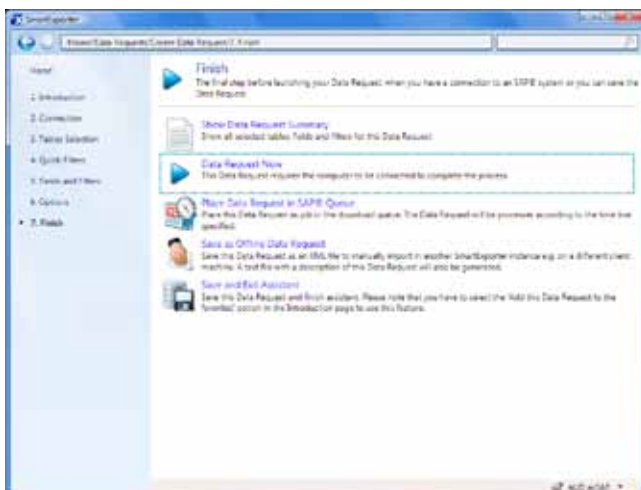
חברת **audicon** פועלת יותר מ־15 שנה והינה ספק רשמי של מוצרי תוכנה ויישומים לרשויות המס בגרמניה. עם פיתוח המוצר הכירה בה חברת SAP® העולמית כשותף עסקי. יתרה מזאת חברת SAP® ביצעה בקרת איכות קפדנית על SMARTEXPORTER במגוון היבטים, לרבות פונקציונאליות, יעילות, אמינות עבודה בסביבת SAP® ועוד.

עותק ממצאי בקרת האיכות ותעודה המאשרת שהחברה עברה אותם בהצלחה נמצאים ברשותנו. בנוסף המוצר משמש לשליפת נתונים חשובים ממערכת SAP® לדיווח לרשויות המס בגרמניה ומן הסתם עבר בדיקות קפדניות מטעם לפני אישורו למטרה זו.



תזמון דרישות מידע וניטור שוטף

דרישות מידע אשר עשויות לחזור על עצמן בעתיד תשמרנה בספריית מועדפים (Favorites) וניתן יהיה להפעילן בעתיד במתכונת דומה (או לבצע בהם שינויים קלים). תזמון הפעלה חוזרת ניתן להגדרה מראש.



SMARTEXPORTER הינו מענה חדשני, אמין, יעיל, חסכוני במשאבי הארגון ואיכותי לצרכי בקרה וביקורת בסביבת SAP. המניע לפיתוחו היה חולשות בפתרונות קודמים וסטנדרטיים שקיימים בשוק. בארגונים בהם הותקן הוא נתן תנופה לביצוע יעיל של מטלות בקרה וביקורת בסביבת SAP. בארגונים מסוימים לפני התקנתו, ערכו אנשי בקרה וביקורת ניתוחי נתונים מועטים עקב הקשיים האובייקטיביים עמם נאלצו להתמודד במהלך העבודה.

פורמט תוצרים: IMD (IDEA), CSV, Access, קבצי TXT. תקשורת עם טבלאות SAP דרך LIBRFC תוך שימוש ברכיבי RFC. תמיכה בגרסאות SAP יוניקוד / לא יוניקוד מגרסה 4.6 יובד ב-PC על: .NET, Windows XP SP2, Vista with Microsoft Framework 3.5 SP1, Windows 7.

דן נתניהו, מנכ"ל, CISA

דן נתניהו הינו בעל ניסיון נרחב של למעלה מ-30 שנה בביצוע והנחייה של ביקורת כללית וביקורת ענ"א, בחינת בקורות בתהליכים ידניים וממוכנים והכרות עם כלי תוכנה רבים לתחקור נתונים. מומחה בשילוב מערכי מידע ובקורות במערכות ניהול שר ומשאבי אנוש, מערכות רכש ותשלומים לספקים וביקורת פרויקטים טכנולוגיים בחזית הידע. פרסם את הספר הראשון בעברית המגדיר מתודולוגיה לביצוע פרויקט ביקורת.

שמואל גלייזנר, CIA, CISA

שמואל גלייזנר הקים וניהל במשך 15 שנה את המחלקה לביקורת מערכות מידע בבנק דיסקונט. בהמשך ניהל את המחלקה לאבטחת מידע במשך 17 שנה. עד לפרישתו מהבנק, עמד בראש המנהלת לפרויקטים טכנולוגיים ואסטרטגיים. פעיל שנים רבות בלשכת המבקרים הפנימיים ובאיגוד הישראלי לביקורת מערכות מידע בניהול והובלה: סגן נשיא. מועצה מקצועית, ניהול אקדמי של קורסי תעודה רב שנתיים, קורס הכנה לבחינת CISA ועוד. פרסם ספרים, מחקרים ומאמרים ולימד תקופה ארוכה קורסים מסטריאליים באוניברסיטאות ומכללות בישראל.

סא"ל (מיל') משה מזרחי, CIA, CISA

משה מזרחי עמד בראש ענף הבקרה והביקורת של אגף הטכנולוגיה והלוגיסטיקה (אט"ל) בצה"ל, הטמיע תהליכי בקרה וביקורת פנימית בארגון, ניהל והנחה צוותי ביקורת פנים, ביצע הערכות סיכונים, ופיתח תהליכי בקרה תקציביים. מתמחה בשירותי בקרה וביקורת בתחומים לוגיסטיקה, תפעול, כספים ומערכות מידע למגוון ארגונים. עבודתו כוללת ביצוע ביקורת פנימית במגוון מערכות ERP. פעיל בלשכת המבקרים הפנימיים ישראל, חבר באיגוד מבקרי מערכות מידע ממוחשבות בישראל ובאיגוד בודקי הונאות.

חברת דיגיט טכנולוגיות (2005)

דיגיט טכנולוגיות מתמחה בהבניית ידע בגיבוש פרוצדורות אוטומטיות בשפת VB ובבניית יישומים מבוססי וויזואל בייסיק. צוות עובדי דיגיט כולל אנשי מקצוע בעלי ניסיון רב שנים בתחום פיתוח התוכנה, הנדסת תעשייה וניהול, ניהול פרויקטים, אבטחת מידע, ניהול ידע, מערכות מידע, הדרכה והטמעה. לחברת דיגיט ניסיון מוכח בפרויקטי הטמעה בחברות מענפי פיננסים ובנקאות, תקשורת, אבטחת מידע ודפוס.



לפרטים נוספים אנא צרו קשר:
www.iacs.co.il, info@iacs.co.il

טלפונים:

דן נתניהו: 052-6358811, 04-8383274

שמואל גלייזנר: 050-3399744

משה מזרחי: 050-7784510

כתובת למשלוח דואר: מעיין 5 חיפה 34484

