



עדכונים... חדשות... מבצעים... עדכונים... חדשות... מבצעים



דבר המנכ"ל

מרס, רגע לפני בוא האביב... שמחים לשתף אתכם בחודשיים מלאים של עשייה ותכנון לקראת החודשים הבאים. על מנת להמשיך ולשפר את השירות ללקוחותינו, הגדלנו את מערך המכירות והתמיכה. הצטרפו לשורותינו שיקו ויונטה עתיר הניסיון כמנהל מכירות ונטלי שטובי בתפקיד מזכירה ותמיכה בשירותי back office.

לאחרונה נטלנו חלק פעיל בפורום DCFI ובכנס DATA CENTER 2015 שנערכו מטעם אנשים ומחשבים.

[לצפייה בתמונות מהכנס](#) | [לכתבה בדיילי מיילי](#)

בקרב נשתתף באירוע ITC 2015 שיוזמת חברת ריט טכנולוגיות. פרטים בהמשך...

בברכת פורים שמח,

דוד - לחנה - מנכ"ל

מבצע חבילה משולבת RiT+APC ממשיך

המבצע מתייחס לחבילת ציוד משולבת RiT+APC וכוללת את הפרטים הבאים:

- 1 יחידה AR3100 מתוצרת APC
- 3 פנלים תואמים מתוצרת RiT
- 72 יחידות Keystone CAT 6A מתוצרת RiT

במחיר מיוחד של 4,790 ש"ח + מע"מ.

תוקף המבצע עד 31/03/15 או עד גמר המלאי, המוקדם מביניהם. המחיר אינו כולל הובלה לאתר הלקוח.

[הזמן עכשיו](#)



מערך פתרונות RFID לחדרי מחשב

דוד לחנה, מנכ"ל RIL Eco System, הציג את RF-CODE במסגרת הכנס השנתי של DATA CENTER 2015 שהתקיים בינואר 2015 מטעם אנשים ומחשבים – מערך פתרונות RFID לחדרי מחשב.

"חברת SMART DC ההולנדית, המספקת שירותי און-ליין לחברות גיימינג התקינה 14 אלף חיישני טמפרטורה לחות בחדרי השרתים שלה וכך הצליחה לחסוך 2% מסך הוצאות האנרגיה שלה, מדובר בקמפוס שצורך 12 מגה וואט חשמל", סיפר.

"זה מראה כמה אפשר לחסוך בהוצאות שהן אולי החשובות ביותר בדאטה סנטר. מרכיבי מערכת ה-RF-CODE הם תגים וקוראי תגים מבוססי טכנולוגיית RFID, שקוראים את הנתונים מהחיישנים המפוזרים בחדר ושולחים לרשת. הוספת תגים

מחייבת צימוד בלבד ואין כל צורך בכבילה או בתשתית נוספת. לא צריך כל ציוד נוסף מעבר לתגים. קורא התגים יכול לטפל בעד כמה מאות כרטיסי "RFID".

לחנה תיאר את הסוגים השונים של החיישנים: "אנחנו מציעים חיישני טמפרטורה ולחות. הם אקטיביים, עם סוללות שניתנות להחלפה, ושידור נתונים מבוצע בכל 10 שניות. יש לנו גם חיישני הצפה, חיישני דלתות, חיישני לחץ אוויר, תגים לאיתור ציוד ושרתים בחדר המחשב ובתוך ארונות השרתים. אפשר להגדיר את הטווח – מרחק שידור מקסימלי עד 100 מטר, וזה המון בחדרי שרתים", הוא סיפר. [קרא עוד](#)



DATA CENTER יעיל וירוק מתחיל בניטור בזמן

אמת

מאמר זה מסביר כיצד ניטור בזמן אמת, תכנון תכולה וניתוח עתידי של טכנולוגיות, יכולים לסייע למנהלים בארגון לשפר את הגמישות והיעילות במרכזי הנתונים שלהם ולהבטיח ביצועים גבוהים יותר בעלות נמוכה יותר. בעולמנו המחובר תמידית, Always-On, הציפייה היא כי מרכז הנתונים יהיה זמין באופן רציף וארגונים משקיעים מיליוני דולרים מדי שנה כדי לעמוד בציפיות הללו.

מרכזי הנתונים, או בשמם הרווח - Data Centers, משמשים כמנוע של הארגון המאפשרים לו לספק את כל ההיבטים של התרבות המודרנית, החל בקשרים חברתיים ועד שווקים גלובליים. יחד עם זאת, הם גם צרכני אנרגיה גדולים, אנרגיה שלעיתים הינה שוות ערך לצריכה של ערים שלמות. חלק גדול מהאנרגיה מתבזבז בגלל תכנון ויישום לקויים. ארגון מודרני לא יכול להרשות לעצמו להחזיק Data Center שעלותו ועלות תפעולו השוטף נמדדים במיליוני דולרים בשנה, לפעול בצורה שאינה אופטימלית ויעילה.

הפעלת מרכז הנתונים בצורה חסרת יעילות יוצרת בעיה של בזבז כספים, זמן ואנרגיה, הן במונחים של הון ועלויות תפעול והן במונחים של פגיעה בסביבה.

כדי להצליח באקלים העסקי התחרותי של היום, מנהלי מרכז נתונים חייבים ליישם טכניקות וטכנולוגיות שיאפשרו להם לשמור על זמינות רציפה של מרכזי הנתונים, תוך ביצוע התייעלות אנרגטית.

הסוד שאינו שמור להשגת שתי המטרות הללו הוא ניטור בזמן אמת וניהול האנרגיה של סביבת מרכז הנתונים.

ההנחיות האחרונות שפרסמה האגודה האמריקנית לחימום, קירור ומיזוג אויר (ASHRAE) הרחיבו את טווחי הטמפרטורה והלחות המותרים במרכזי הנתונים. במקום טווח טמפרטורה של 18-13 מעלות צלסיוס ששימשו לתפעול מרכזי נתונים, ניתן היום לעבוד בטמפרטורות של בין 32-23 מעלות צלסיוס, ועם גבולות לחות פחות מחמירים על פי ההנחיה.

ההשפעה של שינויים אלה על שימוש באנרגיה יכולה להיות משמעותית: מרכז הנתונים יכול לחסוך בין 5-2 אחוז בעלויות עבור כל עלייה של חצי מעלה באויר הנכנס לשרתים - Inlet. על מנת להשיג יעד זה, יש צורך להטמיע מערכות מבוססות טכנולוגיות ניטור מתקדמות.

טכנולוגיית הניטור בזמן אמת של חברת RF-CODE, מאפשרת פריסת חיישנים בצורה מהירה ובעלות נמוכה, ומאפשרת למנהלי מרכז הנתונים מיקוד בתנאים סביבתיים של מרכז הנתונים תוך זיהוי וטיפול מיידיים בבעיה קטנה בטרם הפיכתה לבעיה קריטית.

מערכת RFID המבוססת על גלי רדיו בתדר 433 MHZ, חוסכת סלילת כבילה ותקשורת ומאפשרת התקנה פשוטה, יעילה וחסכונית תוך רמת דיוק של טמפרטורה של עד 0.5 מעלות צלסיוס. ככלי ניהול נוסף מבית RF-CODE משמשת 'מערכת ניהול נכסים בזמן אמת' המבטיחה כי למנהל מרכז הנתונים יש מידע מקיף ובזמן אמת על כל פריט ציוד, פישוט תהליך ניהול המלאי והקלת תכנון הקיבולת. ניתוח עתידי של הנתונים שנאספו מאפשר פעולה משולבת יותר אך יחד עם זאת אוטונומית של מרכז הנתונים.

ארגון שיצטייד בשילוב של מידע וטכנולוגיה ברמת ניהול מרכז הנתונים שלו, ישכיל להבין ולנצל באופן אופטימלי את מלוא היכולת של מרכז הנתונים שלו ולמנף זאת להגדלת הצמיחה העסקית.

על חברת RF-CODE

RF-CODE היא חברה בעלת צמיחה מהמהירות ביותר בעולם וספקית מובילה של פתרונות ניטור וניהול נכסים סביבתיים בעולם ה-IT. מערכות ה-RFID של החברה פרוסות במרבית חברות ה-Fortune 250 ומסייעות בניהול מרכזי נתונים גלובליים של חלק מספקי שרותי IT הגדולים ביותר. הפתרונות של RF-CODE הינם מרכיב חיוני בניהול נכסים, ניהול הסיכונים ואבטחת התאימות לדרישות הרגולציה. ל-RF-CODE פתרונות בקרה אוטומטיים בתחום

הבראות, שירותי IT, שרשרות אספקה תעשייתיות ותעשיות משאבים/ נפט וגז טבעיים.
RF- CODE היא חברה בבעלות פרטית. בין החברות המושקעות בחברה נמצאות החברות Intel Capital yet2ventures. לחברה, שבסיסה באוסטין טקסס – ארה"ב, משרדים ושותפים בבריטניה, EMEA, אוסטרליה, אסיה ודרום אפריקה.
חברת RF- CODE מיוצגת בישראל ע"י חברת R.I.L Eco Systems, חברת הפצה מובילה בתחומי תשתיות תקשורת לארגונים בינוניים וגדולים.

RIL Eco Systems Ltd רחוב החרב 8 ת.ד. 387 אודים 4290500 | טלפון 09-8338300 | פקס 09-8338322
www.rileco.co.il

נשלח באמצעות  V.I.Plus דיוור אלקטרוני