

המחשב שלהם, ובשל החיסכון שהתקבל, הוא הצליח לדחות את ההרחבה האמורה בשלוש עד חמש שנים.
 APC ישראל עובדת עם כל האינטגרטורים הגדולים בשוק המקומי לתחום: בית יישום מערכות מקבוצת רד-בינת, מגלקום, טריטק ויבמ. בעולם, החברה עובדת עם יבמ, סיסקו מיקרוסופט, EMC, VMware ודל. ככוונתי להעתיק את המודל העסקי המצליח הזה מהעולם לשוק המקומי, ולפיכך אנו נמצאים בימים אלה במשא ומתן מתקדם עם מספר נציגויות מקומיות של ענקיות IT בינלאומיות, ליצירת שיתופי פעולה".

ניצד APC יכולה לסייע למנהל חדר מיחשוב, או מנהל תשתיות?

"החיבור בין APC לשניידר אלקטריק מביא ניסיון רב בכל תחומי הדאטה סנטר לגווניו. מנהל חדר מיחשוב מקבל מאיתנו פתרון מקיף לקיר, עם אפשרויות מודולאריות לתחום האנרגיה, כאשר בסופו של דבר הכל מתחבר לפאזל אחד גדול ומשולב. אתה מקבל יעילות אנרגטית עם תכנון מובנה מראש, ואני יכול להתחייב בפניך על חיסכון של כ-30% בצריכת החשמל של הדאטה סנטר הארגוני, בעקבות הטמעת הפתרונות שלנו. אנו מוכנים להתחייב בפני הלקוח על רמה מסוימת של PUE (ניצולת יעילות אנרגטית, Power Usage Effectiveness) לשם קבלת אישור לבניית חדר מחשב. בעתיד, הרגולטור ידרוש מארגונים להציג נתוני PUE כעדות לכך שבמרכזי המיחשוב שלהם מותקנים כל האמצעים המסייעים לנצל אנרגיה באופן היעיל ביותר".

מה לגבי ניהול הדאטה סנטר?

"אחד ההדגשים המרכזיים בפתרונות שלנו הינו ניהול הדאטה סנטר. כאשר יש לארגון מרכז מיחשוב פעיל - נדרש לדעת כיצד הוא פועל. החזון של שניידר אלקטריק הוא להפוך למובילה עולמית בתחום ניהול האנרגיה, ומוצרי ארכיטקטורת EcoStruxure של שניידר אלקטריק נועדו לאפשר לארגונים לייעל תצורת אנרגיה, לקצץ עלויות ולסייע ביצירת תחזיות, ובפעילויות תקצוב ותכנון. הארכיטקטורה מקנה למנהלי מרכזי המיחשוב ולמנהלי ה-IT את היכולת לקבל תמונה מקיפה באשר לביצועי התשתית הפיזית, לשימוש באנרגיה מקצה לקצה ולעלויות שונות הקשורות למרכז המיחשוב. כלי התוכנה עובדים כפתרון בודד או בשילוב עם כל כלי השליטה והבקרה של הספקים המובילים.

חברת המחקר IDC קבעה: מובילים בשוק ה-DCIM

DCIM - Data Center Infrastructure Management (תשתית ניהול מרכז הנתונים) - המדובר בפעילות חדשה בדאטה סנטרים, תפיסה המשלבת את ה-IT עם הנדסת התשתיות, לטובת ניהול מתקדם של המערכות הקריטיות בחדר השרתים. בשילוב של הטמעה של תוכנות וחיישנים, DCIM מאפשר שליטה ובקרה בזמן אמת על מה שקורה בדאטה סנטר. הנתונים הנאספים בצורה אחידה, יוצרים תמונת מצב מדויקת על הקורה בהיבט התשתית הפיזית של חדר המחשב. התפיסה מאפשרת לאסוף נתונים לטווח ארוך, כדי לבצע ניתוח מושכל על הקורה בו, ועל בסיס נתונים אלה - לקבל החלטות ניהוליות.

על פי דו"ח שיצא החודש על ידי חברת המחקר IDC, APC מקבוצת שניידר אלקטריק, מובילה את התחום של השוק לניהול תשתית מרכז הנתונים, DCIM. בדו"ח, הנושא את הכותרת IDC MarketScape: Worldwide Datacenter Infrastructure Management (DCIM) 2011 Vendor Analysis קובעת חברת המחקר, כי המדובר בתחום המתפתח במהירות, וכי APC נמצאת בחוד החנית של ההתפתחות הטכנולוגית בו והיא מובילה בו, עסקית וטכנולוגית. APC מימשה היטב את היכולות שלה בתחום ה-DCIM, הן בהיבטי חדשנות, והן בהיבטי ביצועים עסקיים. היא טיפלה בכל מגוון התחומים שישפיעו על ניהול תשתיות חדרי המיחשוב בשלוש-חמש השנים הבאות, נכתב בדו"ח, 'ולכן IDC בחרה בה כמובילה בשוק, ביחס לשורה ארוכה של חברות מתחרות שמציעות פתרונות לשוק זה'. עוד קבעה חברת המחקר כי APC היא חברה הנחשבת למובילת דעה (thought leader) בענף. על פי IDC, APC מפגינה ביצועים נאים בקריטריונים של יכולות עסקיות ואסטרטגיה, ובמיוחד בכל הקשור לאסטרטגיית צמיחה, חדשנות וניהול עובדים. לפני כמה חודשים התחלנו למכור את הגרסה החדשה של InfraStruxure - מערכת ניהול לתשתית חדרי מחשב. הגרסה

החדשה הינה בעלת יכולות וירטואליזציה, ומסייעת בהפחתת טביעת הרגל הפחמנית באמצעות ניטור כוללני ותגובה ממוכנת לאירועים בתשתית הפיזית של מרכזי המיחשוב. לפני יותר משנה הכריזה החברה על הקמת חטיבה חדשה, המתמחה בפיתוח תוכנות למרכזי מיחשוב. חטיבת ה-Data Center Software אחראית לקידום מערכות תוכנה וניהול עבור התשתית הפיזית של מרכזים אלה. כך, לפני שבועות אחדים רכשה החברה את הטכנולוגיה של חברת ההנזק Viridity. המדובר בפלטפורמת EnergyCenter 2.0, מוצר הדגל של החברה, המספקת תוכנה לניהול DCIM, תוך קישור צולב בין התפקודים השונים בחדר המחשב, לרבות הבנת הקשר בין התשתית הפיזית, ה-IT, והיישומים המופעלים על גבי תשתיות המיחשוב.

תוכנה המספקת ערך מוסף לניהול

"APC לא רק מייצרת ציוד לאולמות מחשב, אלא גם כלי תוכנה בעלי ערך מוסף לארגון", אומר אברבנאל, "כלי השליטה והבקרה שלנו מאפשרים לארגון לבחון את מרכז המיחשוב שלו באמצעות מדד ה-PUE, שהופך מרכזי יותר ככל שעולה הצורך לחסוך באנרגיה ולצמצם בעלויות הכוח במרכז המיחשוב. "כחברה המובילה בעולם בפתרונות לניהול אנרגיה עבור מרכזי המיחשוב הארגוני, APC תמשיך להשקיע באמצעים שיגבירו את המודעות והדרישה בשוק למוצרי החברה", סיכם אברבנאל.

APC הקימה דאטה-סנטר עבור EMC ישראל בפרויקט בהיקף מיליוני שקלים

פרויקט ההקמה של מרכז המיחשוב החל בסוף הרבעון הראשון של 2011, והסתיים לפני כחודשיים • הדאטה-סנטר מתאפיין בהיבטים ירוקים ובתכנון הושם דגש על התבססות על תשתיות החוסכות חשמל ואנרגיה • בסך הכל, מספק הדאטה-סנטר פתרונות מיחשוב, גיבוי, אחסון, יישומים ואבטחת מידע לכאלף עובדי EMC בארץ

APC ישראל מקבוצת שניידר אלקטריק, הקימה דאטה-סנטר ל-EMC ישראל. פרויקט ההקמה של מרכז המיחשוב החל בסוף הרבעון הראשון של 2011 והסתיים לפני כחודשיים. היקף הפרויקט עומד על מיליוני שקלים. הקמת הדאטה-סנטר נעשתה מתוך ראייה של גידול בצרכי החברה, הקיימים והעתידיים, על בסיס גידול של EMC ישראל, מרכזי המו"פ שלה ומרכזי המצוינות בארץ. בסך הכל, מספק הדאטה-סנטר פתרונות מיחשוב, גיבוי, אחסון, יישומים ואבטחת מידע לכאלף עובדי EMC בארץ. הדאטה-סנטר מתאפיין בהיבטים ירוקים ובתכנון הושם דגש על התבססות על תשתיות החוסכות חשמל ואנרגיה. זאת, בשל העובדה העולה ממחקרים לפיה סעיף עלות האנרגיה להפעלת דאטה-סנטר הוא היקר מכלל סעיפי התפעול. הדאטה-סנטר הוקם במרכז המצוינות של EMC בהרצליה. המדובר באחד ממרכזי המיחשוב הגדולים בארץ, המשתרע על פני מאות מ"ר. הפתרון שהוטמע בדאטה סנטר, כלל בין השאר מערכות אל-פסק ענקיות של 500 קילו-ואט, מערכת ניהול, אשר מחברת בין מערכות השו"ב של ה-IT ובין מערכות הקירור, ומערכת בקרה לבניין, BMS (ר"ת של Building Management System). עוד כלל הפרויקט חיבור בין כלל מערכות הניהול הללו, לטובת ניטור מסביב לשעון, התרעות ודיווח על תקלות.