



הנתונים ומציגה זאת בצורה תלת-ממדית מודרנית, כך קל יותר לאתר נקודות חמות ולמנוע אותן. אז כעת, כשיש את StruxureWare, מנהלי מרכזי נתונים יכולים להישאר רגועים ולשמור על קור רוח.

4. היה יעיל יותר בעבודתך

StruxureWare מציעה שלל כלים לבצע את העבודה מהר יותר וביתר יעילות. מערכת תהליך עבודה אוטומטית מאפשרת למפעילים לייעד הזמנות עבודה, לשמור מקום פנוי ולעקוב אחר תנועות נכסים ותוספות עפ"י תאריך, זמן ומבצע המשימה. תכונה חוסכת זמן נוספת היא אישור קבלה אוטומטי לציוד חדש: ברקודים על התקנים חדשים ניתנים לסריקה דרך מכשיר ידני פשוט והם יעודכנו אוטומטית במערכת, דבר המקטין את הצורך בבקרת איכות ומשימות ידניות הצורכות זמן רב. הודות לכל הנתונים המנוטרים הנגישים מרחוק, יוכלו מנהלי דטה סנטר לשהות פיזית במרכז הנתונים פחות ופחות. בשורה התחתונה: עם StruxureWare יום עבודתם יהיה יעיל יותר והם יוכלו לצאת מהמשרד מוקדם יותר...

5. סוף סוף תהיה בשליטה מלאה

StruxureWare מקלה על ניטור סביבה של ציוד מיצרנים שונים ומאפשרת להשתלט על מאות, אם לא אלפי, ההתקנים המרכיבים את מרכז הנתונים. לוח המחוונים - ממשק מבוסס אינטרנט - יספק לך את כל המידע על מצב המערכות הקריטיות שלך, תוך מתן שקיפות מיידית על תפקוד מדדים מרכזיים: כוח, מיזוג, תכולת מסדים ותקשורת, אופן ניצול ההספק ופרמטרים סביבתיים.

על מנת להבטיח שכל הצוות יהיה "באותו ראש" (וחולק אותו מידע), גם כאשר מחוץ למשרד, StruxureWare מנגישה את כלל ניהול הנכסים לריבוי משתמשים בזמן אמת מכל מקום ברשת, כמו גם מסמארטפונים.

לא זו בלבד ש-StruxureWare מסייעת לנהל את מרכז הנתונים, ניתן אף לשלבה עם מערכת ניהול מבנה (Building Management Systems - BMS), וגם עם מערכות ניהול רשתות ויזמות באמצעות ערכת תכנת מפתח מלאה (Software Developer Kit - SDK). הכל אם כן לבסוף תחת שליטה.

6. לישון בשקט בלילה

הטמעה מקצועית של DCIM מספקת סוף סוף את התובנות מה באמת מתרחש במרכז הנתונים. היא נותנת כלים להבין ולנהל את הקשרים המורכבים במתקן ולמטב את ביצועי התשתית ויעילותה. בעזרת כלי הניטור ופתרון אירועים כוללים, מצוידים מפעילי דטה סנטר בצורה הטובה ביותר בכלים למנוע כשל בציוד או ניהולו. כאשר מסתמכים על כלי התכנון של StruxureWare, ניתן בקלות לעמוד בקצב ההתרחבות ולהתאים את התשתית הפיזית של ה-IT לצרכי העסק.

כעת, כאשר ימי העבודה של מנהלי דטה סנטר קלים הרבה יותר והכל נמצא בשליטה מלאה - באמת אין כל סיבה שלא יישנו בשקט בלילה!

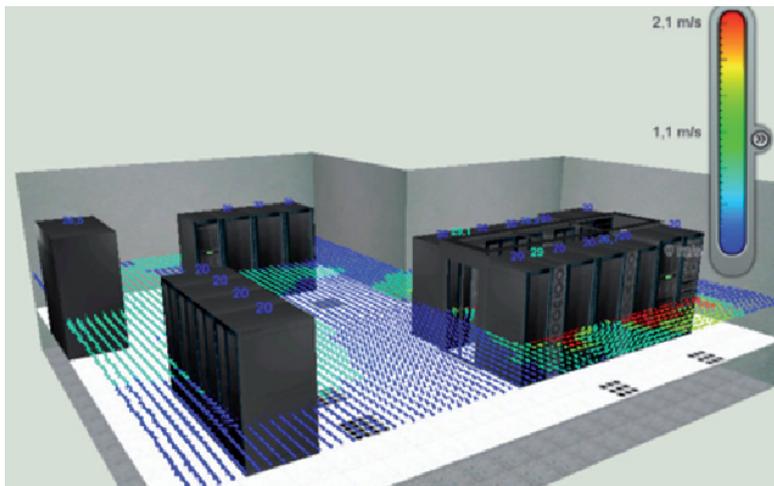
תריסק סיימה לאחרונה הטמעה של תכנת StruxureWare במרכז מחשבים גדול הכולל 160 מסדים, 10 מערכות אל פסק, 65 יחידות מיזוג מסוג InRow, מאות פסי שקעים מנוהלים, מערכות בקרת סביבה הכוללות חיישני טמפרטורה, לחות והצפה, והתממשקות למערכות ה-BMS של הבניין.



StruxureWare מאפשרת ניהול מלאי ושינויים של ציוד בקלות

אינטגרציה בין StruxureWare לבין VMWare ומנהל מכונה וירטואלית של מיקרוסופט, מספקת תובנות כיצד מתייחסות מכונות וירטואליות לשרתים פיזיים ולמיקומם. במקרה של תשתית בסיכון, כדוגמת מעבר של אל פסק למצב סוללה, שרתים וירטואליים יופנו אוטומטית לסביבות אירוח בטוחות, מה שמאפשר לנהל את יציבות הרשת ולמנוע נפילה.

המערכת גם מחשבת את זרימת האוויר והטמפרטורה בתוך מרכז



StruxureWare מחשבת את זרימת האוויר והטמפרטורה בתוך מרכז הנתונים ומציגה זאת בצורה תלת-ממדית מודרנית, וכך קל יותר לאתר נקודות חמות.