

Be The Match: הטכנולוגיה של NetApp מסייעת להציל חיים

Match כבר הצליחה לקצר את תהליך ההשתלה ב-15% והגדילו את מספר ההשתלות בשנה. לאחר שבנו תשתית IT משותפת המבוססת על NetApp, האיצו משמעותית את זרימת הנתונים. היום Be The Match מספקים מידע מהר יותר ומסייעים להאיץ את דרכם של המטופלים בתהליך ההשתלה. NetApp מספקת ל-Be The Match גמישות, כושר הרחבה ללא הפרעות וחיסכון בעלויות המאפשרים לה - עם תקציב של מלכ"ר - לתת מענה לדרישות העתידיות של המעבר לרישום אלקטרוני; הרחבת מאגר התורמים; שילוב מערכות משיכות; ולכידת כמות הנתונים העצומה הנדרשת לתהליכי ניתוח אנליטי והתאמה אופטימליים. צמיחה עם זמני השבתה מינימליים או אפסיים היא דרישה חיונית לשמירה על הגישה לשירותים הקריטיים של Be The Match.

יותר משאבים למשימה

היעילות של NetApp מסייעת ל-Be The Match לצמצם עלויות, ומאפשרת לארגון להשקיע כחות ב-IT ויותר בהתאמות ותהליכים מצילי חיים. בשל השימוש בטכנולוגיות החסכוניות בשטח של NetApp - מניעת כפילויות, דחיסה, הקצאה חכמה ושכפול - צריכת הקיבולת של Be The Match קטנה ב-900 טרה-בייט בהשוואה לקיבולת שהיתה צורכת בפלטפורמות אחרות.

צוות ה-IT של Be The Match הנהנהג מהיתרונות של חבילת התוכנות OnCommand של NetApp אשר מאפשרת ניהול מאוחד של סביבות אחסון פיזיות ווירטואליות באמצעות דרימות עבודה משולבות ואוטומציה מבוססת מדיניות. באמצעות ממשק אחד, מאפשרת OnCommand לאחד ולפשט את ניהול מערכת האחסון המשותפת בסביבת ה-IT.

נוכחות גלובלית מאפשרת להציל יותר חיים

איחוד הנתונים ב-NetApp שיצר את נראות המידע ויכולת השיתוף בכל היישומים וקבוצות המשתמשים, כולל רשת השותפים של Be The Match הכוללת 525 ארגונים מסונפים ב-40 מדינות.

ד"ר ג'רין ו. של, מנכ"ל Be The Match סיכם, "לא ניתן היה לממש את יעדי ההשתלות שאפתניים של Be The Match באמצעות מערכת האחסון מדור קודם. ניסיונו לנהל נתונים מורכבים מדי ממקורות רבים מדי ופשוט לא יכולנו להתקין ציוד מספיק או להעסיק צוות גדול דיו כדי לספק את היכולות, הדיוק והמהירות החיוניים. לעומת זאת, NetApp מספקת פונקציונליות המאפשרת לבטל את המכשולים, כושר הרחבה המאפשר לצמוח פי 100 וגמישות המאפשרת לנצל במהירות הזדמנויות חדשות להציל חיים. פתרונות NetApp יאפשרו לנו להאיץ הזדמנויות כאלה כדי להמשיך לשפר ולהציל חיים."



Saving lives is built on NetApp

בתקופה האחרונה, NetApp ישראל קיימה ימי התרמה להגדלת מאגר תורמים אפשריים למח עצם בשיתוף עמותת "מאבק לחיים". ההשאה למבצעי ההתרמה הגיעה מ-NetApp האמריקאית, אשר מספקת פתרון אחסון לחברת Be the match האמריקאית. את הסיפור המלא על הפתרון של Be The Match תוכלו לקרוא כאן.

הרישום של Be The Match הוא הרשימה הגדולה והמגוונת ביותר בעולם של תורמי מח עצם פוטנציאליים ויחידות דם טבורי. הרישום מנוהל על-ידי ארגון ללא כוונת רווח שנקרא התוכנית הארצית לתרומת מח עצם (National Marrow Donor Program), והוא כולל היום כ-15 מיליון חברים ו-400,000 יחידות דם טבורי ברחבי העולם.

כל פיסת מידע וכל דקה שחוסכים יכולות להפיח תקווה חדשה ולספק משאבים קריטיים שיכולים להציל חיים עבור מטופלים עם סרטן הדם, סרטן הלימפה ומחלות קשות אחרות. בכל שנה לוקים כ-10,000 אנשים בארצות הברית במחלות שסיכויי ההחלמה הטובים ביותר מהן כרוכים בהשתלה לאחר שכשלו טיפולים אחרים כגון כימותרפיה. עבור אותם מטופלים, נתוני ההשתלות הם חיוניים, וגורם הזמן בהליכים מצילי חיים הוא קריטי.

Be The Match החליטה לחולל שינוי רחב היקף בתשתית ה-IT כדי לבטל כל מכשול אפשרי העומד בפני מטופלים המחפשים תורמים להשתלות. הארגון רצה לקדם את היעילות בכל שלב משלבי תהליך ההשתלה, להאיץ את השירותים ולשפר את ניראות המידע כדי שהצוות הרפואי יקבל גישה נוחה ויעילה יותר לנתונים ולמידע אנליטי חיוניים.

קיייל נלסון, מנהל IT במחלקת התשתיות של Be The Match, מתאר את אתגרי הפרויקט: "מעריך האחסון הקיים שלנו בתשתית ישירה הפך לגורם מגביל מאוד שהקשה לבנות תשתית IT דינמית וגמישה שתוכל לסייע לנו לבצע התאמות מוצלחות ומהירות יותר. פריסה של מסגרת ניהול נתונים עם כושר הרחבה גדול יותר היתה דרישת תמיכה חיונית למאמצים הגלובליים שלנו ולעמידה ביעדים שהגדרנו לנו לשנת 2015 - הכפלת מספר ההשתלות השנתי ל-10,000 וקיצור תהליך ההשתלה ל-45 יום. אתגר נוסף היה להשלים את הפרויקט כמלכ"ר ללא חריגות בתקציב."

נלסון אומר כי ההחלטה להטמיע פתרון של NetApp התקבלה על סמך היתרון הטכנולוגי והמטרות המשותפות. "השילוב הייחודי של NetApp הכולל חדשנות ומחויבות ליעילות עולה בקנה אחד עם האסטרטגיות שלנו. NetApp הבינה את האתגרים העומדים בפנינו, עבדה ביחד אתנו לביטול מורכבות הנתונים וסייעה לנו להפוך את סביבת הדור הקודם שלנו לתשתית IT גמישה ויעילה ביותר שמקדמת עסקים."

היום, מאחסנת Be The Match את כל הנתונים שלה בפתרונות NetApp אשר משמשים כבסיס לתשתית IT משותפת חדשה.

מהירות וגמישות מצילות חיים

איחוד מאגרי הנתונים במערכות NetApp מסייע ל-Be The Match לבצע התאמות מטופל-תורם רבות ומהירות יותר. Be The