

שחרר את הנתונים שלך עם NetApp Data Fabric

צור סביבת IT מותאמת לארגוןך בכל מקום ובכל זמן

הענן הציבורי מספק לארגונים את היכולת להנות מגמישות עסקית, זירו משמעותי של תהליכי העבודה והגדלת כח המחשוב לממדים, שספק אם היינו יכולים להרשות לעצמנו בסביבת ה IT המסורתית.

גמישות זו הביאה לכך שארגונים רבים החליטו לרתום את יכולות כח המחשוב בענן לעבודתם השוטפת. למרות המגמה המסיבית של מעבר לענן, ישנו עדיין נושא אחד הדורש התייחסות מיוחדת במסגרת הפעילות בענן הציבורי - נושא ה- DATA. ל- DATA יש מאסה, שצריכה לעבור בצורה חלקה לענן וחזרה, ואת ה- DATA הזו צריך לנהל בצורה יעילה והכי חשוב - להגן עליה.

שימושים

בדיקות \ פיתוח - שימוש בכח

המחשוב בענן - מערכת מצוינת עבור סביבות פיתוח ובדיקות אשר מעוניינות להשתמש בכח המחשוב של הענן הציבורי.

אפשרות לבצע סינכרון והעברת נתונים רזה ביותר בין NetApp היושב On-Prem ל ONTAP Cloud ובחזרה.

לדוגמא: סביבת מפתחים עם קבצי Build וקבצי בסיסי הנתונים שהנם בעלי נפח גדול. כל שינוי מצריך זמן רב להעברת המידע לענן ובחזרה. הודות לטכנולוגיית היעילות וטכנולוגיית SnapMirror מתאפשר סינכרון קבוע בין הסביבות. זאת, על גבי קווי תקשורת קטנים משמעותית - כך שסביבת הפיתוח עדכנית באופן קבוע ובעלות מינימאלית.

Docker containers plugin

מערכות NetApp מאפשרות להציג שטח אחסון קבוע עבור שירותי micro services של Docker Containers, אשר תופסים פופולאריות רבה בקהילת המפתחים, במיוחד בענן הציבורי.

גיבוי, DR, שירותי קבצים Cifs

NFS ופרוטוקול iscsi בענן

בעננים הציבוריים מקבלים שירותי קבצים סטנדרטיים בלבד. יעילות מירבית המתאפשרת בחיסכון שטח האחסון, שכפול רזה ורפליקציות נתונים, מביאות ערך איכותי ושימושי לכל מטרה בענן הציבורי.

NetApp ONTAP Cloud

NetApp וירטואלי, אשר רץ בתוך סביבת המחשוב בענן הציבורי.

מהות המוצר

NetApp וירטואלי בענן הציבורי, הכולל DATA Reduction, שכפול סביבות רזה, רפליקציות, גיבוי ואוטומציה עבור שירותי NFS, Cifs ו- iscsi, בין סביבת ה On-Prem לענן הציבורי. השירותים של ONTAP Cloud מאפשרים חיסכון משמעותי בזמן, כסף והבטחת הנתונים בעבודה היברידית וביעילות מקסימאלית.

המערכת מגיעה בשתי אופציות:

1. ניהול NetApp מלא בפריסה אוטומטית.
2. ניהול שטחי אחסון בענן בלבד. תפעול נוח ללא צורך בניסיון קודם בניהול NetApp.



מדובר בא
ניטור, גיבוי
ובענן הציב
מאת : עומר

Foundation for your

