

السحابة والأعمال التجارية

تعريف

لا يوجد شيء اسمه سحابة مادية. في الواقع، هي شبكة من الخوادم التي تستخدم لتبادل وتخزين وتتبع البيانات. المعلومات موجودة على خوادم مختلفة، مما يجعل المشاركة أسهل ويوفر لك نسخة احتياطية إذا حدث شيء ما لمحرك الأقراص الثابتة. هناك خدمات سحابية مختلفة متاحة، عامة وخاصة على حد سواء. تختار العديد من الشركات الخيار الهجين، الذي يجمع بين خوادم السحابة وتخزين البيانات الداخلية.

تمويل العمل

واحدة من أكبر المدخرات التي تقدمها السحابة هي من خلال العمالة. سوف تقلل الترتيبات والصيانة والإدارة التي يتم الاعتناء بها في السحابة من الوقت الذي يجب أن يقضيه موظفو تكنولوجيا المعلومات المحليون في هذه الجوانب. ومع تخفيض هذه المهام، تتاح لموظفي تكنولوجيا المعلومات فرصة التركيز على مهام أكثر أهمية، مما سيخفض العمل الإضافي وتكاليف العمالة الواسعة النطاق.

الحوسبة السحابية التي يتم تلقائياً لها تأثير أعلى على العمالة. ويكشف اختبار أجرته شركة آي بي إم أن التشغيل الآلي خفض العمالة بنسبة 30 في المئة إلى 50 في المئة. قبل تقليل القوى العاملة من المهم فهم كل مهمة لمركز البيانات وكيفية ارتباطه بالسحابة.



فوائد

هناك العديد من الفوائد المختلفة لتوصيل أجهزة متعددة في السحابة. وتشمل المزايا المشتركة ما يلي:

- التفرغ – نقل التطبيقات والمهام إلى السحابة يحسن الأداء.
- التخزين – ستمكن الأجهزة من الوصول إلى البيانات الكبيرة دون الحاجة إلى تخزينها محلياً.
- الأمان – المعلومات أقل أماناً في الأجهزة المحمولة مما هي عليه عادة في السحابة.
- البائع قفل في - الأجهزة النقالة قبول المنصات التي كانت تقتصر أصلاً على الأجهزة المحلية.

تعمل هذه المزايا معاً لضمان تدفق البيانات بسرعة وأمان بين الأجهزة مع بقائها في متناول الموظفين.