

كلمة تحتوي على كافة البرمجيات والأنظمة التي يمكن التعامل معها من خلال الاتصال بالانترنت، استخدمت السحابة عند والمقصود بالحوسبة السحابية هو التحول من استخدام التطبيقات عبر أجهزة (Cloud Computing) الحوسبة السحابية وهو (saas) الكمبيوتر إلى استخدام التطبيقات عبر متصفح الانترنت ومن أي مكان في العالم، الحوسبة السحابية يسمى وهو المستخدم في شركات اليوم فهو يعتمد كلياً على التطبيقات المستخدمة من خلال (software as a service) اختصار لـ ولتصبح لدينا ERP الويب، وفي الوقت الحاضر فقد تطورت كثيراً الأنظمة السحابية لتشمل أنظمة تخطيط موارد المؤسسة هي أنظمة تخطيط موارد المؤسسة تم تثبيتها على (cloud ERP) تعتبر الأنظمة السحابية : (Cloud ERP) سحابية تحت مسمى خاصة تكاليف التشغيل والصيانة التي تشكل أكثر المصاريف بالإضافة إلى ERP بيئة سحابية مما تقلص من تكاليف نظام رسوم بسيطة إضافة إلى رخص (cloud erp) مصاريف البرامج والأجهزة المكونة للنظام، حيث تدفع الشركة المستفيدة من نظام لعدد المستخدمين لدى الشركة حيث لكل مستخدم رخصة خاصة تدفع رسومها سنوياً. في حين أن (user licenses) استخدام الداخلي هو مكان تواجد برامج النظام، حيث توفر الأنظمة السحابية أفضل ERP ونظام (cloud ERP) الفرق الوحيد بين الحلول المرنة الأعمال وبأفضل الطرق، وتتكون من أنظمة إدارة العلاقة مع العملاء والموردون وكذلك أنظمة المشتريات حيث تصلح هذه الأنظمة السحابية خاصة في الشركات الصغيرة، ERP والمبيعات والتي غير ذلك من الوحدات الفرعية لـ والمتوسطة الحجم والغير تقنية، لأنها توفر لهم الوصول إلى التطبيقات ذات الوظائف الكاملة بسعر مناسب دون نفقات مسبقة وبتوفير السحابة المناسبة، مما يسهل على الشركة توسيع ونمو أعمالها . تعد السحابة قيمة خاصة للشركات الصغيرة والمتوسطة لأنها توفر الوصول إلى التطبيقات ذات الوظائف الكاملة بسعر معقول دون نفقات مسبقة كبيرة للأجهزة (SMB's) الحجم والبرامج، وباستخدام مزود السحابة المناسب ، نطاق برامج إنتاجية الأعمال بسرعة مع نمو أعمالها أو إضافة شركة جديدة. ومن هو أن من يستخدمها سيضطر إلى وضع أسرار شركته على سرفرات طرف آخر، وكذلك (Cloud Erp) سلبات الأنظمة السحابية عندما تتعطل خدمة الانترنت في مقر الشركة المستخدمة للأنظمة السحابية سوف يؤدي ذلك إلى شلل عمل الشركة إلى أن ترجع لا تستخدم معلومات سرية فإنها ستوفر لهذه الشركة الكثير من (cloud erp) الانترنت. لذلك إذا كانت الشركة المستخدمة لنظام فقد أصبحت الأنظمة السحابية الخيار الرئيسي ليس للشركات الواقعة في الدول المتطورة فقط بل شملت حتى الشركات سنة 2017 عن وجود تحول في سوق الأنظمة السحابية معلنة عن وجود (Gartner) المتواجدة في الدول النامية، فقد أعلنت شركة ما بعد الحداثة ومن بين وحدات ERP إلى وجود وحدات سحابية فقط، السحابة في إستراتيجية ERP تغير في وحدات نظام في حد (Gartner) التي بدأت في دخول الأنظمة السحابية، فقد شهد عام 2017 تحولاً في عملية التفكير في واتخذت شركة ERP ذاتها نفس الخطوات تحوي تبني الأنظمة السحابية من أجل إدارة أحسن الأداء الشركة؛ وفي عام 2018 استقر السوق وبدأت كل الشركات تتجه نحوي الأنظمة السحابية، وبحلول عام 2023 من المتوقع أن تطبق 50% من المؤسسات الصغيرة والمتوسطة وحدة الإدارة المالية على الأنظمة السحابية،