

دكتوراه في تقنية المعلومات

مهارات بحثية 1

محاضرة 8



إعداد الباحثة /:نوران
الأتاسي

Chapter

08

المهمة المطلوبة لهذا الأسبوع

تناول ورقة بحثية تخص مجال تقنية الأمن
السراني وتحليلها ..
تم اختيار هذا البحث لأنه يبحث فيه

واقع تقنية الحوسبة السحابية لدى شركات الاتصالات في المملكة العربية السعودية

عنوان البحث

بحث بعنوان : واقع تقنية الحوسبة السحابية لدى شركات الاتصالات في المملكة العربية السعودية التوجهات والخطط المستقبلية" - دراسة وصفية

:

للباحث :

يحيى بن علي الفيفي
جامعة الملك سعود || المملكة العربية
السعودية

رابط المقالة :

<https://journals.ajsrp.com/index.php/jesit/article/view/5278/5026>

Journal of Engineering Sciences

and Information Technology

Volume (6), Issue (4): 30 Jun 2022

P: 43 - 72



ISSN: 2522-3321

مجلة العلوم الهندسية

وتكنولوجيا المعلومات

المجلد (6)، العدد (4): 30 يونيو 2022م

ص: 43 - 72

The Reality of Cloud Computing Technology for Telecom Companies in Saudi Arabia: Trends and Future Plans - Descriptive Study -

Yahya Ali Al-Faifi

King Saud University || KSA

Abstract: The study aims to identify the reality of cloud computing technology for telecom companies in Saudi Arabia, also, to knowing the most important trends and future plans. To achieve the objectives of the study, the researcher used the descriptive approach and the survey method, the questionnaire was used to collect the data, and the sample of study consisted from (250) decision-makers (males and females) responsible for the adoption of the cloud computing technology in telecom companies in Saudi Arabia, including only: directors, heads of sections, and technical staff. The study came out with a set of results, most notably: The respondents strongly agree that the reality of the use of cloud computing by telecom companies is an important technical and economic choice, and that one of its most important priorities is to maintain the security and

الدراسات السابقة الصورة العامة

الخطط الان المستقبلية المختلف عن الدراسات السابقة اوجه الاتفاق تتفق هذه الدراسة مع كل الدراسة زغبى ودراسة شديفات والتي تخدم بنتائج قطاعات الاتصالات ومن خلال الاستشفاف وجهه نظر العاملين في تلك الشركات ومحاولة الخروج من مقترحات وتوصيات اما اوجه الاختلاف في الوقت الذي تشترك فيه دراسات السابقة من الدراسات الحالية في الاطار الفهم المفاهيمي الا ان هناك اوجه تنفرد بها الدراسة الحالية عن الدراسات السابقة تتمثل في تسليطها الضوء على النقص والمعايير الخدمات المتعلقة بالحوسبة السحابية الدراسة

الدراسات السابقة

الدراسة الأولى

دراسه منال جديفات سنة 2019 هدفت الى استكشاف العوامل المحدده لنيه استخدام الحواسب السحابيه في شركات الاتصالات الاردنيه ومعرفه فيما اذا كان هناك اثر المتغيرات الشركه النوع الاجتماعي في العمريه مستوى التعليم السنوات الخبره في نيه تبني الحوسبه السحابيه في شركات الاتصالات الاردنيه ولاجراء هذه الدراسه فقط استخدمت الباحثه اسلوب التحليل العامله لاستكشاف وقد تكون مجتمع الدراسه من جميع العاملين في الاداره العليا والوسطى في شركات الاتصالات العينه من 90 مدير ومساعد ورئيس قسم وخلصت الدراسه الى ان المتوسط العام للعوامل المحدده لنيه استخدام حوسبه السحابيه مرتفعه جدا ولجميع العوامل باستثناء عوامل للتعاون الذي جاء بالدرجه متوسطه حيث جاءت النتائج على التوالي وفقا للموارد الماليه وكما اظهرت النتائج وجود فروق داله احصائيه في متوسط استجابات افراد لعين الدراسه حول نيه تبني الحوسبه السحابيه متبعا لمتغير نوع الشركه لصالح شركه اورانج وتبعا للفئه العمريه لصالح الفئه العمريه من 35 عام الى 45 سنه وتبعا للمستويات التعليميه لصالح البكالوريوس وتبعا لمتغير الخبره 10 سنوات فما فوق اوصله الدراسه بان تسعى شركات الاردن الى تفعيل التعاون بين الموظفين من خلال فتح قنوات التواصل ما بين موظفين مستويات ادارته الدنيا والبسطى والعليا

الدراسة الثانية

دراسة تريفيدي سنة 2013 هدفت الى التعرف على تقنيه حوسبه السحابيه ودورها في تحقيق التقدم التقني والوقوف على اهم الميزات والعيوب التي تقدمها تقنيه الحوسبه السحابيه في مجال العمل الحكومي والشركات واستكشاف اهم البرامج التي يمكن من خلالها تشغيل هذه التقنيه ولإجراء هذه الدراسة اعتمد الباحث على اسلوب المنهج التحليلي لتحليل اهداف الدراسة وقد توصل هذه الدراسة الى عدد من النتائج اهمها ان من اهم الفوائد وتقنيه الحوسه بالسحابيه ان تساعد على تقليل نفقات وقضاء على نفقات التشغيل الجارية حيث ان المستخدمين لا يدفعون الى الخدمات التي يستخدمونها فقط الا ان هناك بعض المعوقات والتحديات لتطبيق هذه التقنيه وتتمثل في مشكل توافر شبكه الانترنت بصورة دائمه وسريعه لمستخدمين ولإجراء المزيد من الابحاث التي تخدم هذه التقنيه لاعتماد بشكل مباشر عليها

نتائج الدراسة

- أظهرت الدراسة النتائج بوضع خطه وطنيه للبنيه الاساسيه للاتصالات الاستثمار في البنيه التحتيه لتقنيه المعلومات ضرورها تؤيد الحكومات معايير صناعه الحوسبه يقوم صناع سياسات بوضع قوانين التي تعزز النفاذ شامل حمايه الملكيه الفكرية من خلال تشجيع القوانين في خصوصيه البيانات

في ضوء ما خلص اليه البحث الحالي من نتائج، يمكن تقديم التوصيات التالية:

- 1- ضرورة ان تؤيد الحكومات معايير صناعه الحوسب السحابيه وتطويرها مع قيام صناعه سياسات قوانين الحوسبيه
- 2- تعزيز من نفاذ الشامل لتقنيه الحوسبه السحابيه من المهم مضى خطه وطنيه للبنيه اساسيه لاتصالات اللاسلكيه عريضه
- 3 - تشغيل قوانين التي توفر حوافز قويه للاستثمار.
- 4- تقليص حجم العاملين في اقسام بتقنيه المعلومات .



Chapter
08

توصيات



مجموعة جامعة
الجميع الذكية
للتعليم القابضة

MIDOCEAN
UNIVERSITY



Thank You

