



رسالة - انتهاء - نهضة

( ) -

-

/ :  
:

Mohammed  
Abuzaineh

\_\_\_\_\_  
(

- . وفقا لطرق الوصول للموارد
- . وفقا لطرق ربط مكونات الشبكة
- . وفقا لوسائط النقل
- . وفقا للمدى الجغرافي (الإتساع الجغرافي)

(

- الموزعات
- المحولات

- توسيع الشبكة أو تكبيرها حينما تصل إلى الحد الأقصى من طول الكيبلات.
- تلاشي الإختناقات (التي تحدث بسبب العديد من محطات العمل المرتبطة بشبكة وحيدة - وبالتالي يمكن استخدام الجسر ليقسم الشبكة الكبيرة إلى اثنتين أو أكثر من الشبكات المحلية) مما يؤدي إلى تحسين أداء الشبكة.
- ربط عدد من الشبكات المحلية المختلفة مع بعضها، مثل (ربط شبكتي Ethernet و Token Ring)، مما يسمح لمحطات العمل في الشبكات المختلفة بأن تتصل ببعضها (يؤدي إلى إمكانية ربط الشبكات).

(

- النموذج التجريبي المتسارع.
- النموذج التجريبي المستبعد.
- النموذج التجريبي التطويري.

\_\_\_\_\_ :  
(

- الأنشطة التي تجري داخل النظام القائم وآلية عملها.
- تحديد الامكانيات المطلوبة من النظام الجديد وآلية عمله.

(

- تصميم واجهة الاستخدام.
- تصميم البيانات.
- ترجمة عمليات المعالجة إلى مخططات.

(

- فحص الوحدات (الأجزاء)
- الفحص المدمج
- فحص التأكد (القبول)
- فحص النظام

\_\_\_\_\_ :  
(

- إتخاذ القرار بإلغاء تطوير النظام أو المضي بتطويره بالإعتماد على نتائج الدراسة.
- تحدد ما إذا كان النظام المقترح يلبي متطلبات النظام وإحتياجاته بفاعلية.

٢. مدير المشروع

٣. (أي ثلاثة نقاط)

- ♦ رؤية واضحة للنظام.
- ♦ واقعية النظام : توافر الإمكانيات لتطبيق النظام وتشغيله.
- ♦ تحديد المخاطر المحتملة أثناء تطوير النظام والخطط اللازمة لإدارتها ومعالجتها.
- ♦ وصف لمتطلبات النظام ومواصفاته.
- ♦ خطة لضمان نوعية النظام وضبط الجودة.
- ♦ خطة تطوير النظام التفصيلية.

Mohammed  
Abuzaineh

(ب)

- التكلفة

- الأمن

- مدى التحكم بالبيانات

(

- نظم تشغيل الشبكات

- البروتوكولات

:

(

- السرية

- التكاملية

- توفير المعلومات

- التشفير (الترميز)

- فك التشفير (فك الترميز)

. الوسيلة الوحيدة لضمان عدم إنكار التصرفات عبر الشبكات الإلكترونية.

(

- قدراتها على إعادة توليد نفسها - (أي ملف أو جهاز متصل بالشبكة سيلوث إن وصلت إليها وتنتقل إلى ملف آخر أو

جهاز آخر في الشبكة).

من أمثلتها : Melissa worm, Blaster .

(ج)

١. حزم التطبيقات

٢. يقوم المزود بتعديل البرمجية لتناسب إحتياجات الشركة ، بعد إجراء التعديل يقوم المزود بتقييم مدى أهمية وجود التعديل في النظام على

نحو دائم.

٣.

- تكون السيطرة على النظام من قبل مؤسسة أخرى.

- قد تكون مهات النظام محدودة ولا تلبى الإحتياجات كافة.

- قد تكون هنالك صعوبة في إجراء تعديلات على النظام.

\_\_\_\_\_ :  
(

- . الأتقار الصناعية
- . الأمواج الراديوية
- . الأمواج تحت الحمراء
- . الأمواج الميكروية

( ) (

- هجمات إنكار الخدمة
- هجمات إرهابية، هجمات البرمجيات
- هجمات الموظفين الحاقدة
- الهجمات المزاحية.

(

- تفاصيل عملية معالجة البيانات
- طريقة برمجة النظام

إنتهت الإجابات - مع تمنياتي لكم بالتوفيق - الأستاذ محمد أبو زينة

Mohammed  
Abuzaineh