

ملحق رقم 1

اقتراح دراسة لمكانة عمل الوزارة

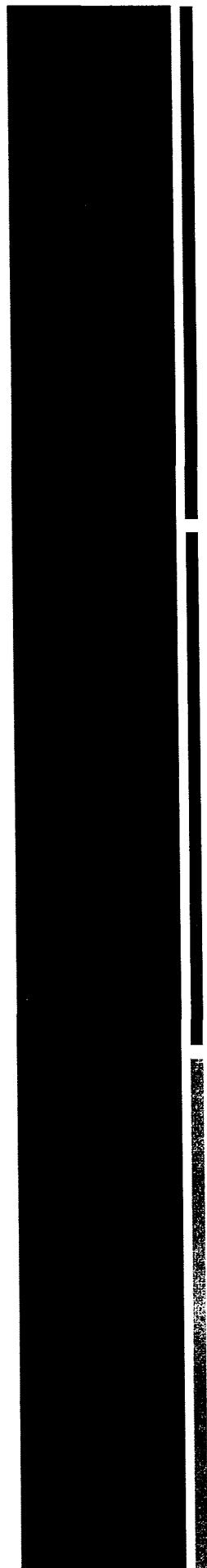
رئيس مجلنته التخطيط والمعلوماتية
[بالإنجليزية]
جامعة عجمان
دورة عمر حميده

تعنى وزارة الشباب والرياضة بشئون الشباب والرياضة وجمعياتها وإنديتها وإنتحاداتها وجميع الأنشطة المرتبطة بها من ميادين تنفيذية وأخلاقيه ومدنية واجتماعيه وتنوی الاشراف والرقابه على الهيئات واللجان والجمعيات والاتحادات الرياضية والكشفية والشبابية ومارسة نشاطاتها بما في ذلك الترخيص بإنشاءها والتحقق من استيفاءها الشروط المنصوص عليها في القوانين والدعاء لهذا الترخيص بعد ثبوت مخالفتها لملك الفوائين والأنظمة

تشمل المكتبة عدة جوانب منها التجهيزات والبرمجيات :

فيما يتعلّق بالتجهيزات المكتبية

all in one (fax - scan ...)	photocopy	fax	scanner	printer	laptops	new computer (lenovo)	computer
2	1	-	1	4	3	1	7
3	3	2	-	3	1	1	4
2	1	2	1	4	-	1	5
2	5	-	9	-	5	11	
2	2	1	1	5	-	2	6
2	-	-	-	3	-	2	4
13	12	5	3	28	4	12	37
							total



أي تجهيزات التي يمكن من خلالها تقديم الخدمات و البرامج :

السييرفات : عدد 1

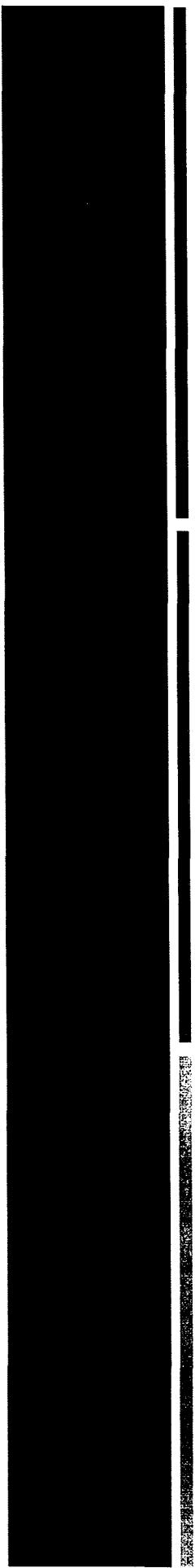
المدار الناري : عدد 1

Switch : 1

الموقع الرسمى للوزارة موجود ومفعل ونعمل على تطويره بشكل مستمر وذلك بالتنسيق مع الجهة المعنية في مكتب وزير الدولة لشؤون التنمية الإدارية.

تم إنشاء موقع الخدمات الأكاديمية بالتعاون مع الاتحاد الأوروبي وقد ضم العديد من الخدمات منها :

- طلب مساهمة مالية سنوية للاتحاد
- طلب مساهمة مالية في النفقات والأنشطة السنوية للجمعيات الشبابية والرياضية والثقافية
- طلب مساهمة مالية لبلدية أو لإتحاد بلدات لبناء أو إستكمال بناء أو تأهيل منشآت
- طلب ترخيص جمعية رياضية
- طلب الترخيص باضافة لعده أو عدة ألعاب رياضية
- طلب تأسيس جمعية شبابية
- طلب تأسيس جمعية كشفية
- طلب ترخيص نادي شعبي



طلب مساهمة مالية سنوية للجنة الأولمبية اللبنانية
طلب مساهمة مالية سنوية للجنة البارالمبية اللبنانية لصيانة المنشآت الخاصة بذوي الاحتياجات
الخاصة

طلب مساهمة مالية للفيام باشسطة أو ببرامج خاصة خارج نطاق النشاطات أو المسابقات الرسمية
طلب مساهمة مالية للاستعداد والتحضير لممثل لبنان خارجيا
طلب مساهمة مالية لقاء تحقيق إنجاز متقدم في التمثيل الخارجي
طلب تحويل من نادي شعبي إلى جمعية رياضية



ترتكز الرؤية المستقبلية لمكتبة الوزارة على خمسة محاور رئيسية

المحور الأول: بتطوير الموقع الإلكتروني للخدمات

المحور الثاني: إنشاء برنامج سير العمل Workflow

المحور الثالث: أرشفة البيانات المتعلقة بالأندية والاتحادات والجمعيات

المحور الرابع: التجهيزات والمستلزمات الضرورية لتحقيق المحاور السابقة وامن المعلومات وحمايتها.

المحور الخامس: إكادر البشري والفنى لتحقيق الخطة مع الفترة الزمنية .

في هذا المحور يجب العمل على إضافة بعض الطلبات التي يمكن ان تساعد المواطنين والأندية والاتحادات في تحقيق خدماتهم ومنها:

إضافة طلب ترخيص جمعية رياضية في مؤسسة .

إضافة طلب ترخيص لجامعة لممارسة الانشطة .

إضافة طلب ترخيص نادي مدرسي .

تبليغ الاتحادات والجمعيات والأندية بالواجبات والمستندات التي يجب تقديمها للوزارة .

الارشادات المتعلقة بكيفية استعمال الموقع.

Workflow

برنامجه سير العمل من خلاله يتم تسجيل وتحويل وتتفيد المعاملات الصادرة والواردة من والى الوزارة وجميع المعاملات الداخلية و سبئضمن التالي :

- المعاملات الداخلية من امانة سر الوزير والمانة سر المدير العام الى جميع المصالح والدوائر .
- المعاملات الصادرة من الوزارة .
- المعاملات الواردة الى الوزارة .

t

100

100

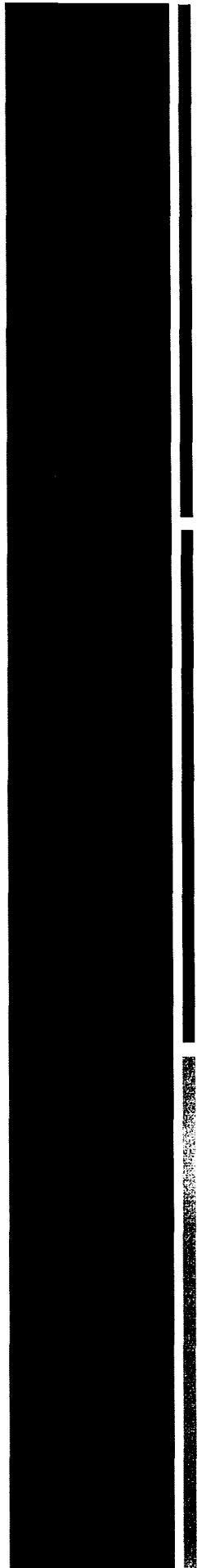
100

100

Scoring

100

100



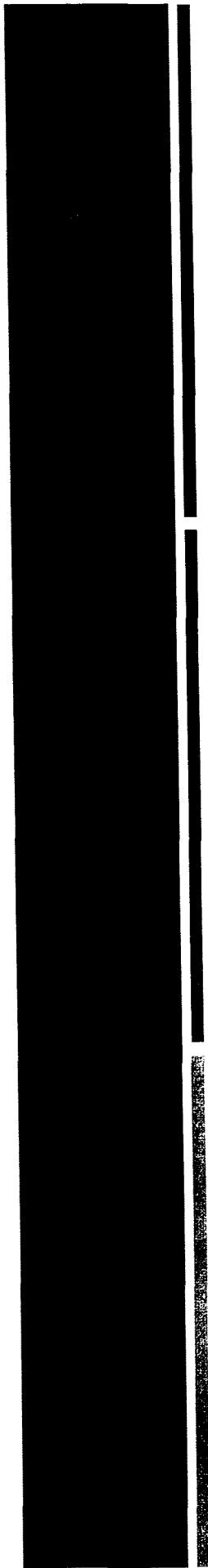
-11-

b

- 12 -

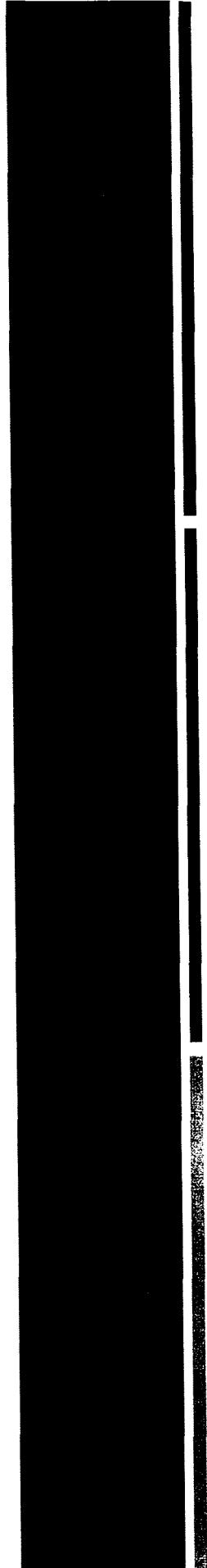
--

-31-



نام	جنس	وزن	سیزه	تاریخ	مکان
لارا	مرد	۱۰۰	۲۵	۱۳۹۷/۰۶/۰۱	آذربایجان
لارا	مرد	۱۰۰	۲۵	۱۳۹۷/۰۶/۰۱	آذربایجان
لارا	مرد	۱۰۰	۲۵	۱۳۹۷/۰۶/۰۱	آذربایجان
لارا	مرد	۱۰۰	۲۵	۱۳۹۷/۰۶/۰۱	آذربایجان

一一〇一



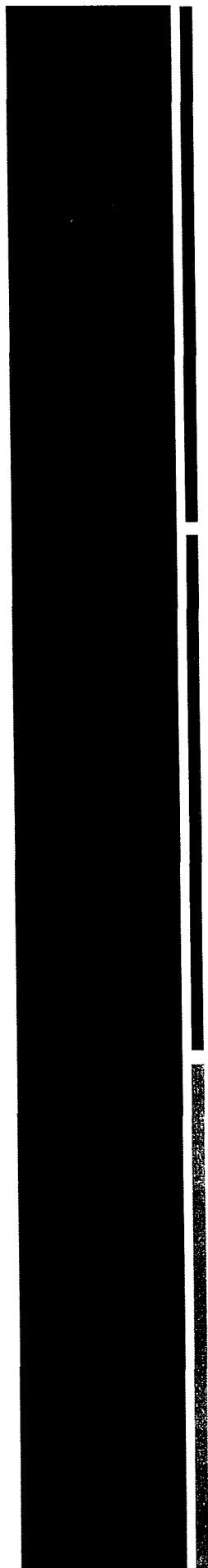
جذب	قسم	جذب	جذب
جذب	قسم	جذب	جذب
جذب	قسم	جذب	جذب
جذب	قسم	جذب	جذب
جذب	قسم	جذب	جذب

جذب

جذب

دیگر موارد	دیگر افراد	دیگر افراد	دیگر افراد	دیگر افراد
دیگر افراد				
دیگر افراد				
دیگر افراد				
دیگر افراد				

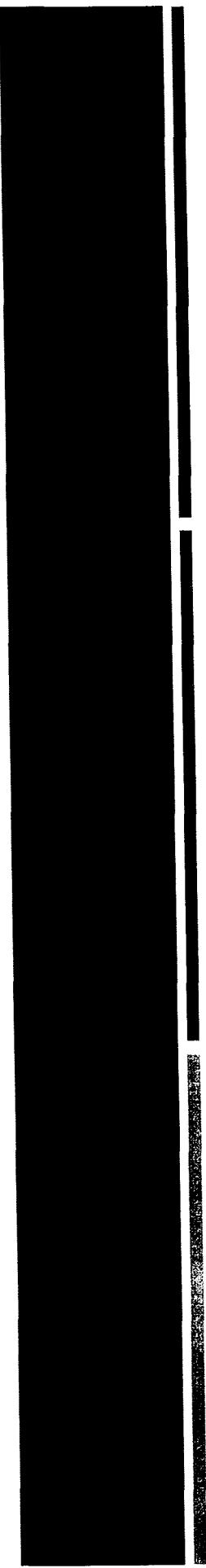
一
二
三



U.S.
CIA
GB
GPO
GSA
GTE

Date

-1A -



تتطلب ارشفة البيانات برنامج خاص بالإضافة إلى منهجية علمية وعملية للأرشفة ولتحقيق ذلك يجب التالي :

أولاً: تصنيف البيانات التي سوف يتم إرشفتها

ثانياً : إنشاء قاعدة بيانات شاملة للأندية والاتحادات الرياضية والشعبية والكتفافية

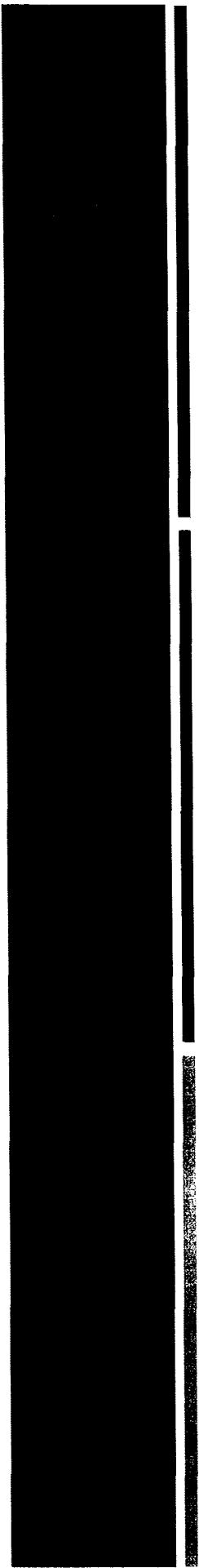
ثالثاً: تحديد تاريخ المعاملات التي ستارشف

رابعاً: انماط البحث حول هذه البيانات

خامساً: ارشفة جميع القرارات والتعميمات التي تصدر من قرارات تراخيص ومساعدات مالية وغيرها

سادساً: إدخال البيانات

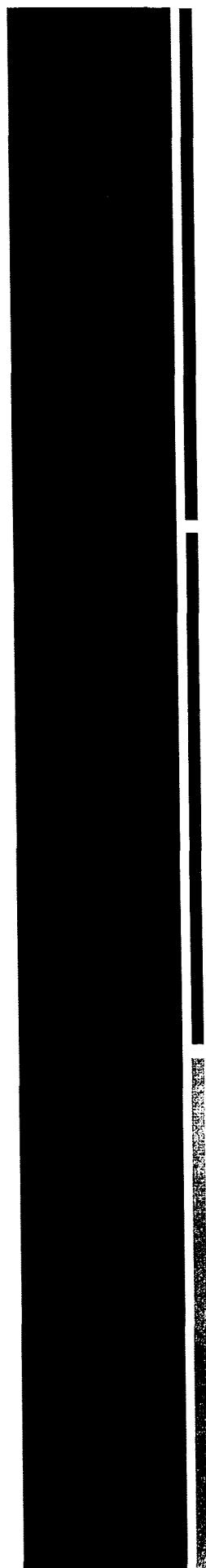
سابعاً: تدقيق البيانات



في هذا المحور سوف يتم عرض حاجة الوزارة للتجهيزات الضرورية والمستلزمات لتحقيق ما تم ذكره في المعاور السابقة .

أولاً التجهيزات المكتبية

-الحاجة إلى الثاني عشر جهاز كمبيوتر جديد مع مستلزماته ليصار إلى توزيعهم على مكتب امانة سر الوزير ومكتب امانة سر المدير العام و المصالح والدوائر .
-الحاجة إلى ماسحة ضوئي حديث عدد سبعة من اجل اعمال الارشيفة .

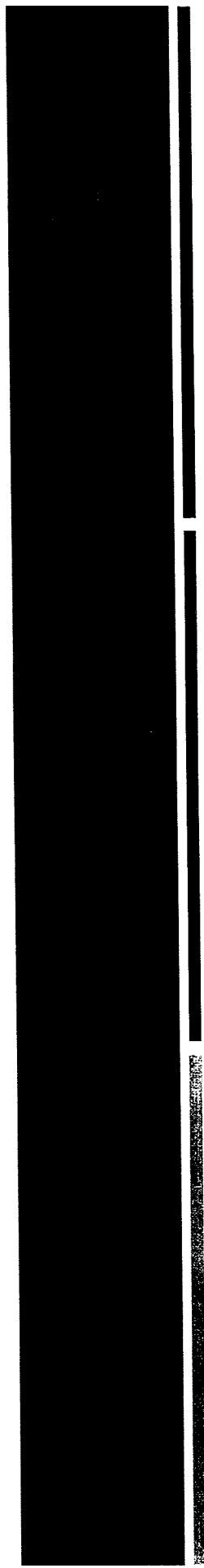


لأتمام العمل عن بعد و لكي تتحقق المكنتهن لابد من شبكة داخلية تربط جميع أجهزة الكمبيوتر مع
السيروفات الرئيسية للوزارة في هذا القسم سيتم استعراض التجهيزات الضرورية لإنشاء الشبكة
الداخلية لمبني الوزارة .

عدد Switch's - 10

عدد Routers 3

- كابلات الشبكة وسنجات للربط بين السيرفرات نوعية كابلات عالية الجودة وهي الفايبر أوپتيلك.
- سيرفرات عدد اربعه .
- NAS storage وحدة تخزين عبر الشبكة .



خط انترنت خاص بغرفة السيرفر يكون احاطياتي لكي يتم الفصل بيته و بين الشبكة الداخلية .

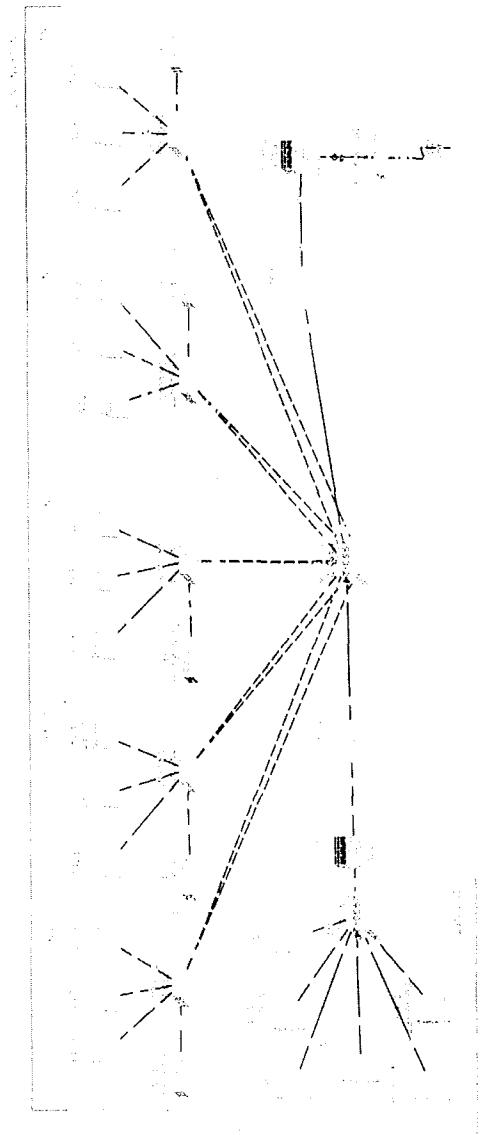
جهاز حمایة ضد الحريق لمغرفة السيرفر
مكيف لمغرفة عدد اثنين .

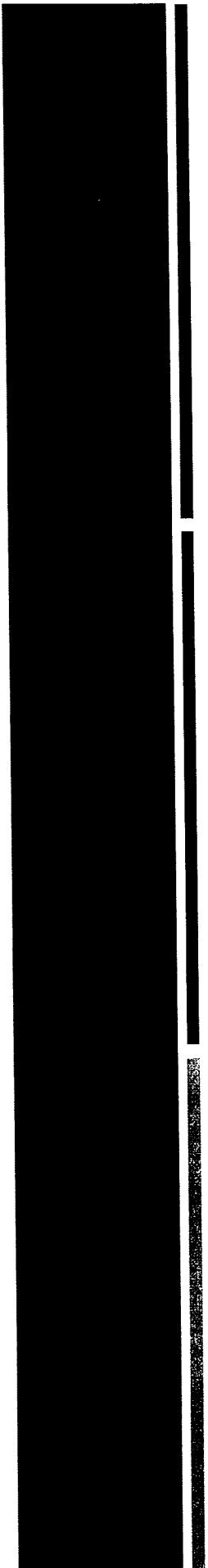
- جهاز حماية من الاختراق عدد 2 -

عدد Cabinet 7

ملاحظة سيتم تحديد جميع الموصفات الفنية لجميع التجهيزات المطلوبة لاحقاً وذلك عند البدء بتنفيذ الخطة

-54-

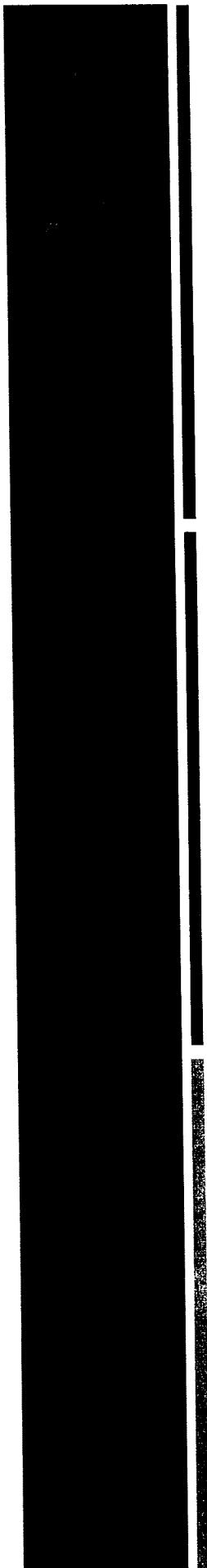




الحاجة لبعض البرامج المكتبية وترخيصها.

الحاجة لبرامج الحماية والمكافحة للمفiroسات وترخيصها.

الحاجة لبرامجه قواعد البيانات وانظمه التشغيل وترخيصها .



لكي يتم تحقيق الخط وتسهيل تنفيذه تتطلب تعاون جميع المصالح والدوائر ونضراً لعدم توفر موظفين بصفة مبرمج أو محلل مبرمج و فني شبكات بالإضافة إلى عدم وجود تقني معلوماتية فنقتصر على معاليكم التالي:
الاستعانة بشركة لتنفيذ هذه الخطة -

رئيس مملكة التطبيقات والمعلوماتية
[بالإنجليزية]

دمنة عمر دمية

رئيس مملكة التطبيقات والمعلوماتية
[بالإنجليزية]

دمنة عمر دمية

ملحق رقم ٢

مقررات بعض النماذج لبرامج المكنته والبيانات

الرئيس مصلحة التخطيط والمعلومات
(بالبناء)
د. فتحي سعيد
د. فتحي سعيد
حجازة عجم حسنية

نموذج أرشفة قاعدة البيانات المتعلقة بالجمعيات الشبابية

نوع الجمعية

شبابية- الأنشطة الشبابية المختلفة

شبابية- الأنشطة العلمية

شبابية- عمل تطوعي

بيوت الشباب

الأنشطة الفولكلورية

صيفيات الأولاد والشباب

اسم الجمعية

البلدة/المدينة

القضاء

المحافظة

الموقع
الإلكتروني

البريد
الإلكتروني

رقم الخليوي: رقم الهاتف: رقم الفاكس:

رقم العلم والخبر: (قرار الترخيص)

تاريخ بداية ولاية الهيئة الإدارية:

تاريخ انتهاء ولاية الهيئة الإدارية:

حفظ

(١)

لائحة أسماء أعضاء الهيئة التأسيسية

الرقم	الاسم	إسم الأب	الشهرة	الصفة	رقم الهاتف
١					
٢					
٣					

حفظ

إضافة عضو جديد

لائحة أسماء أعضاء الهيئة الإدارية)٢(

الرقم	الإسم	إسم الأب	الشهرة	الصفة	رقم الهاتف
١					
٢					
٣					

حفظ

إضافة عضو جديد

لائحة أسماء أعضاء الهيئة العامة

الرقم	الإسم	إسم الأب	الشهرة	الصفة	رقم الهاتف
١					
٢					
٣					

حفظ

إضافة عضو جديد

المستندات المرفقة والخاصة بالجمعية:

[إضافة ملف للتحميل]

تحميل

SCAN

طلب إفادة رسمية بنتيجة الانتخاب

تحميل

SCAN

محضر جلسة انتخاب هيئة إدارية

تحميل

SCAN

لائحة بأسماء وتوافع حضور أعضاء
الهيئة العامة المستوفين

[حفظ]

تحميل

SCAN

محضر جلسة اجتماع لتوزيع
المهام

تحميل

SCAN

محضر جلسة اجتماع
الهيئة العامة العادلة

تحميل

SCAN

محضر جلسة اجتماع الهيئة العامة
الاستثنائية

تحميل

SCAN

شهادة تسجيل مؤسسة في
وزارة المالية

تحميل

SCAN

براءة ذمة من الضمان
الاجتماعي

تحميل

SCAN

تصريح

تحميل

SCAN

مستند آخر

نموذج أرشفة قاعدة البيانات المتعلقة بالجمعيات الكشفية

		نوع الجمعية	
		دليلات ومرشدات	كشفية
		نظام رئاسي: قيادة عامة	نظام هيئة إدارية
			اسم الجمعية
		البلدة/المدينة	المحافظة
		الموقع الإلكتروني	البريد الإلكتروني
		رقم الهاتف:	رقم الفاكس:
		رقم العلم والخبر: (قرار الترخيص)	
		تاريخ بداية ولاية الهيئة الإدارية:	
حفظ		تاريخ انتهاء ولاية الهيئة الإدارية:	

لائحة أسماء أعضاء الهيئة التأسيسية (١)						
الرقم	الإسم	اسم الأب	الشهرة	الصفة	رقم الهاتف	
١						
٢						
٣						

حفظ

إضافة عضو جديد

لائحة أسماء أعضاء الهيئة الإدارية / القيادة العامة

(٢)

الرقم	الإسم	اسم الأب	الشهرة	الصفة	رقم الهاتف
١					
٢					
٣					

حفظ

إضافة عضو جديد

لائحة أسماء أعضاء الهيئة العامة

الرقم	الإسم	اسم الأب	الشهرة	الصفة	رقم الهاتف
١					
٢					
٣					

حفظ

إضافة عضو جديد

ال المستندات المرفقة والخاصة بالجمعية:

إضافة ملف للتحميل

تحميل

SCAN

طلب إفادة رسمية بنتيجة الانتخاب

تحميل

SCAN

محضر جلسة إنتخاب هيئة
إدارية

تحميل

SCAN

لائحة بأسماء وتوقيع حضور
أعضاء الهيئة العامة
المستوفين

حفظ

تحميل

SCAN

محضر جلسة اجتماع
لتوزيع المهام

تحميل

SCAN

محضر جلسة اجتماع
الهيئة العامة العادلة

تحميل

SCAN

محضر جلسة اجتماع الهيئة العامة
الإستثنائية

تحميل

SCAN

شهادة تسجيل مؤسسة في
وزارة المالية

تحميل

SCAN

براءة ذمة من الضمان
الاجتماعي

تحميل

SCAN

تصريح

تحميل

SCAN

مستند آخر

نموذج أرشفة قاعدة البيانات المتعلقة بالجمعيات الرياضية

البلدة/المدينة	القضاء	المحافظة
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
الموقع الإلكتروني		البريد الإلكتروني
<input type="text"/>	رقم الهاتف:	<input type="text"/> رقم الفاكس:
<input type="text"/> رقم العلم والخبر: (قرار الترخيص)		
تاریخ بدایة ولایة الھیئة الإداریة:		
<input type="text"/>	<input type="text"/>	
تاریخ انتهاء ولایة الھیئة الإداریة:		
<input type="text"/> الألعاب المرخص ممارستها للجمعية:		
حفظ		

لائحة أسماء أعضاء الهيئة التأسيسية (١)						
الرقم	الاسم	اسم الأب	الشهرة	الصفة	رقم الهاتف	
١					<input type="text"/>	
٢					<input type="text"/>	
٣					<input type="text"/>	

حفظ

إضافة عضو جديد

لائحة أسماء أعضاء الهيئة الإدارية (٢)

الرقم	الإسم	اسم الأب	الشهرة	الصفة	رقم الهاتف
١					
٢					
٣					

حفظ

إضافة عضو جديد

لائحة أسماء أعضاء الهيئة العامة

الرقم	الإسم	اسم الأب	الشهرة	الصفة	رقم الهاتف
١					
٢					
٣					

حفظ

إضافة عضو جديد

المستندات المرفقة والخاصة بالجمعية:

[إضافة ملف للتحميل]

تحميل

SCAN

طلب إفادة رسمية بنتيجة الإنتخاب

تحميل

SCAN

محضر جلسة إنتخاب هيئة إدارية

تحميل

SCAN

لائحة باسماء وتوقيع حضور أعضاء
الهيئة العامة المستوفين

[حفظ]

تحميل

SCAN

محضر جلسة اجتماع لتوزيع
المهام

تحميل

SCAN

محضر جلسة اجتماع
الهيئة العامة العادلة

تحميل

SCAN

محضر جلسة اجتماع الهيئة العامة
الإستثنائية

تحميل

SCAN

شهادة تسجيل مؤسسة في
وزارة المالية

تحميل

SCAN

براءة ذمة من الضمان
الاجتماعي

تحميل

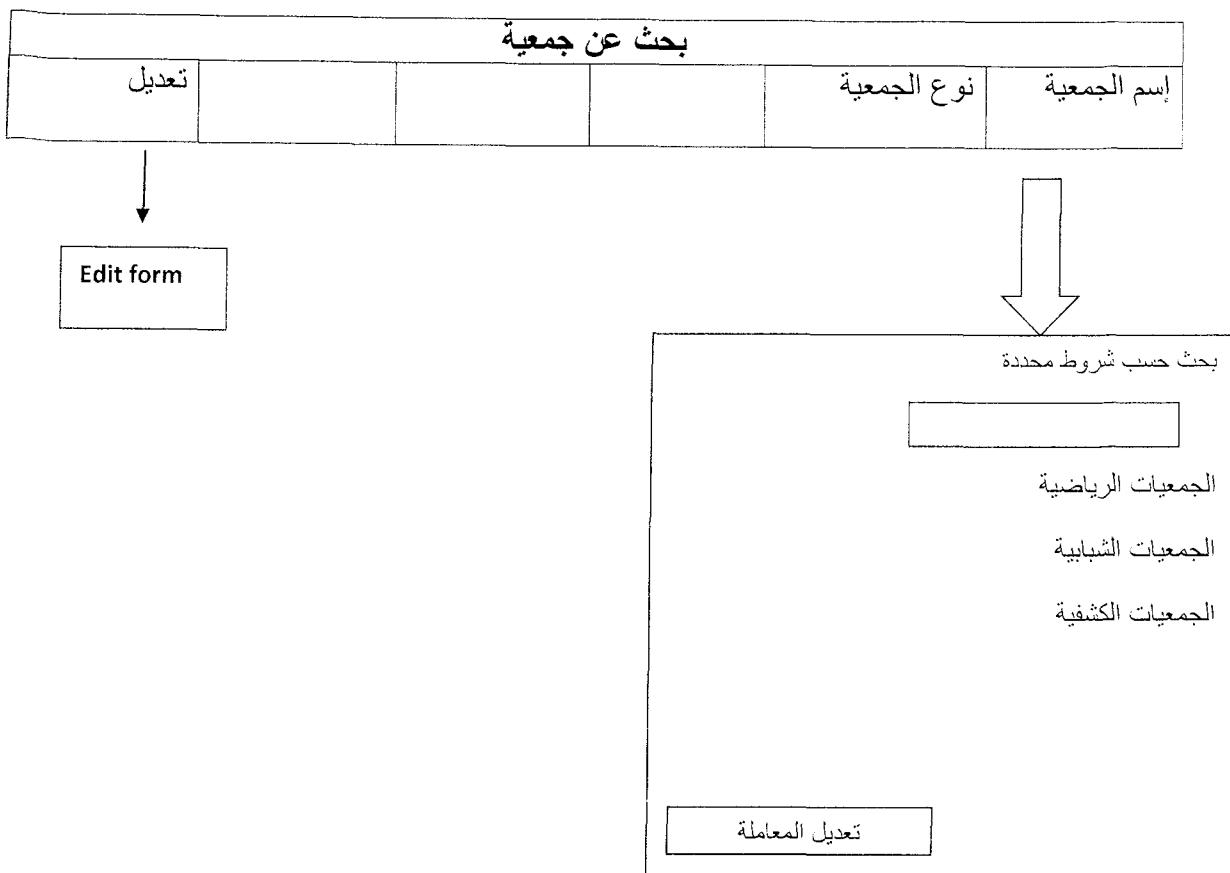
SCAN

تصريح

تحميل

SCAN

مستند آخر



نموذج أرشفة قاعدة البيانات المتعلقة بالانتساب إلى الإتحادات

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			نوع الإتحاد		
			اسم الإتحاد		
العنوان					
		البلدة/المدينة	القضاء	المحافظة	
			المبني	الشارع	
<input type="checkbox"/> الموقع الإلكتروني			<input type="checkbox"/> البريد الإلكتروني		
رقم الفاكس:			<input type="checkbox"/> رقم الهاتف:	<input type="checkbox"/> رقم الخلوي:	
<input type="checkbox"/> حفظ					

لائحة الأندية المنسبة إلى الإتحاد					
القضاء	المحافظة	الهاتف	المركز (البلدة)	إسم النادي	الرقم
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	١
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	٢
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	٣

<input type="checkbox"/> حفظ	<input type="checkbox"/> إضافة عضو جديد
------------------------------	---

لائحة بأسماء أعضاء الهيئة الإدارية للاتحاد

الرقم	الإسم الثلاثي	الصفة	رقم الهاتف
١			
٢			
٣			

حفظ

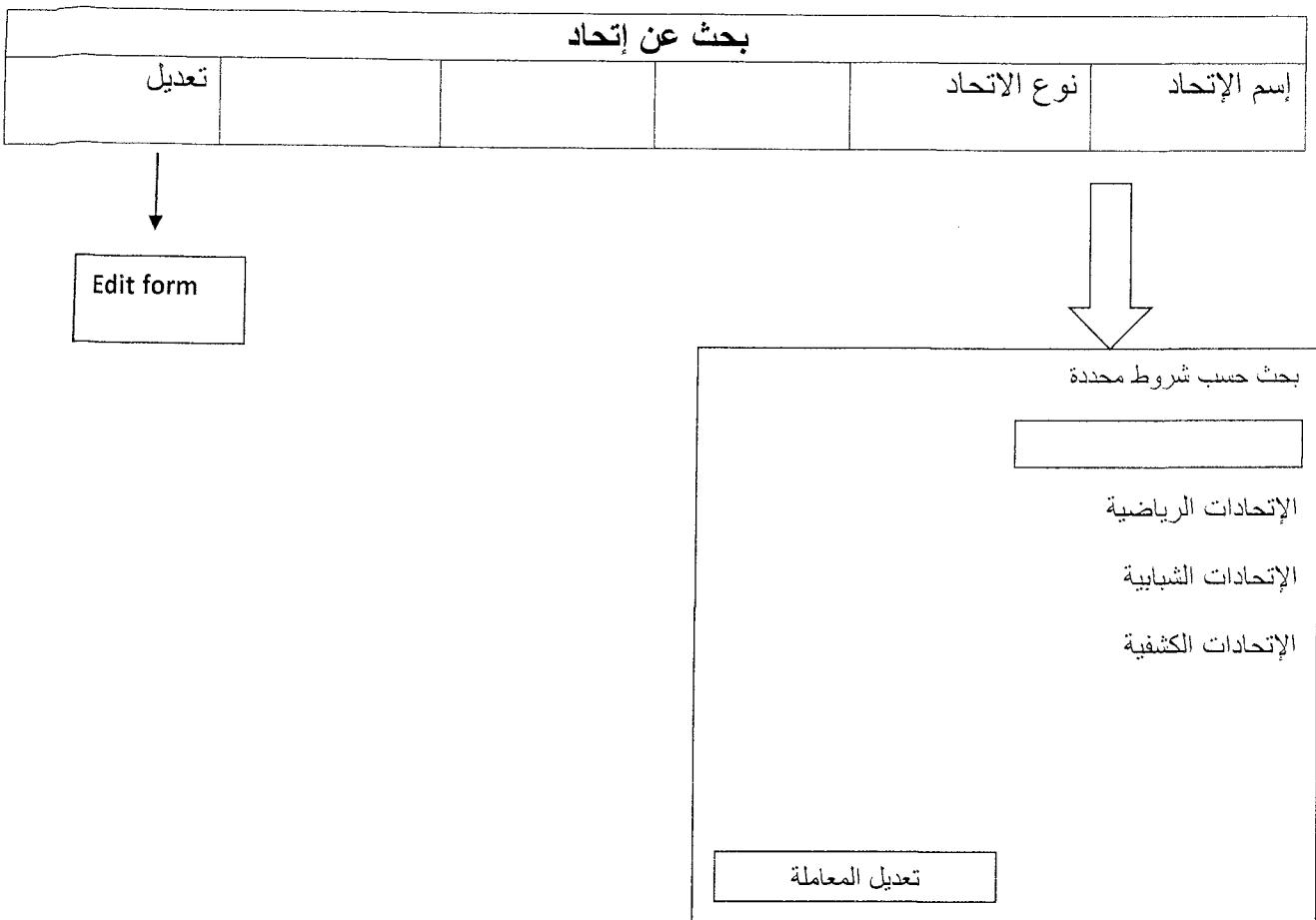
إضافة عضو جديد

نموذج أرشفة قاعدة البيانات المتعلقة بالاتحادات الرياضية

اسم الاتحاد	الرئيس ورقم هاتفه	أمين السر ورقم هاتفه	نائب الرئيس وهاتفه	رقم هاتف الاتحاد	ملاحظات

حفظ

إضافة إتحاد جديد



توضيح حول برنامج سير المعاملات (Web Application)

هو عبارة عن برنامج Web Application مفتوحة المصدر مع قاعدة البيانات يهدف إلى تسجيل وحفظ المعاملات الواردة إلى الوزارة مع الأنشطة والمستندات المرفقة.

يتضمن النماذج التالية

ويمكن تعديل بعض الـ Objects الموجودة في النماذج.

نموذج رقم ١

Logo وزارة الشباب والرياضة	
دخول إلى البرنامج	
<input type="text"/> إسم المستخدم:	
<input type="text"/> نوع المستخدم:	
<input type="text"/> الرقم السري:	
<input type="button" value="حفظ"/>	

نموذج رقم ٢

Logo وزارة الشباب والرياضة				
إدراة المستخدمين	بحث	تعديل معاملة	بحث عن معاملة	إدخال معاملة

Logo وزارة الشباب والرياضة

إدخال معاملة:

رقم المعاملة:

موضوع المعاملة:

تاريخ التسجيل:

نوع المعاملة:

الجهة المرسلة:

المصلحة المعنية:

رقم الوارد:

الجهة المستفيدة من المعاملة:

المستندات المرفقة:

تحميل

SCAN

عنوان المستند

تحميل

SCAN

عنوان المستند

تحميل

SCAN

عنوان المستند

إضافة ملف التحميل

حفظ

Logo وزارة الشباب والرياضة

ادخال معاملة

نوع المعاملة:

الجهة المرسلة:

تاريخ التسجيل:

موضوع المعاملة:

تحميل

تحميل

عنوان الملف

وصف:

save

وزارة الشباب والرياضة Logo
ادارة المستخدمين

إضافة

عرض المستخدمين:

USER ١

USER ٢

USER ٣

USER ٤

إضافة مستخدم:

الإسم:

اسم الدخول:

الصفة:

حفظ

user – admin - guest

نوع المستخدم:

كلمة السر:

Logo وزارة الشباب والرياضة					
بحث عن معاملة					
تعديل	تاريخ التسجيل	نوع المعاملة	الجهة المرسلة	موضوع المعاملة	رقم المعاملة
<input type="button" value="Edit form"/>					<input type="button" value="بحث حسب شروط محددة"/>
<input type="checkbox"/> معاملات رياضية <input type="checkbox"/> معاملات شبابية <input type="checkbox"/> معاملات وزارة <input type="checkbox"/> معاملات كثيفية					
<input type="button" value="تعديل المعاملة"/>					

رئيس مصلحة التخطيط والمعلوماتية
 [بالإنجليزية]
 حمزه عمر حميه
 حمزه عمر حميه

حر

ملحق رقم ٣

المواصفات الفنية للتجهيزات
وال المستلزمات الضرورية لتنفيذ الدراسة

رئيس مصانع التخطيط والمعلوماتية
بالإنابة

حمزة عمرو حمزة

4U Fixed Wallmount Cabinet

Note: The product must be brand new

Product #		Quantity 7	
Brand Name	Model Number	Feature	available? (Y / N) .
		Remarks	
	4 U	front door with toughened glass quality	
		Removable front and side panels with locking provision	
		Adjustable Mounting rails - Front and back	
		Top and bottom cable insertion provision	
		2 fan mounting provision	
		easy installation - standing type and wall mounting provision with panel option	
		Frame structure with max loading capacity up to 60 kg	
		Compatible with 19" international standards & ETSI standard	
Warranty	2 years		

Note 1: You must attach the brochure and/or data sheet and required certificates for the product to show the corresponding specifications for the product and to be should clearly

Note2: Fill in brand name, model, availability of required minimum specifications & remarks (e.g. your higher specification, justifications)

ملاحظة 1: يجب ارفاق الكتيب و/أو ورقة البيانات والشهادات المطلوبة المنتج لإظهار المواصفات المطلوبة للمتّجع وينبغي أن يكون واضحًا.

ملاحظة 2: إملأ اسم العلامة التجارية، ونوع، وتوافر الحد الأدنى من المواصفات المطلوبة والملاحظات (على سبيل مثال لديك أعلى المواصفات والمبررات)

**Product # 2 Switch Quantity : 8 Note: The product must
be brand new**

HARDWARE FEATURES

Standards and Protocols	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.1q, IEEE 802.1p
Interface	24 10/100/1000 Mbps RJ45 Ports (Auto Negotiation/Auto MDI/MDIX) 2 Gigabit SFP Ports
Network Media	10BASE-T: UTP category 3, 4, 5 cable (maximum 100m) EIA/TIA-568 100Ω STP (maximum 100m) 100BASE-TX: UTP category 5, 5e cable (maximum 100m) EIA/TIA-568 100Ω STP (maximum 100m) 1000BASE-T: UTP category 5, 5e, 6 or above cable (maximum 100m) EIA/TIA-568 100Ω STP (maximum 100m) 1000BASE-X MMF, SMF
Fan Quantity	2 fans
Physical Security Lock	Yes
Power Supply	100-240V AC, 50/60 Hz
PoE+ Ports(RJ45)	Standard: 802.3at/802.3af compliant PoE+ ports: 16 ports Maximum PoE power supply: 192W
Dimensions (W x D x H)	17.3 x 7.1 x 1.7 in. (440 x 180 x 44 mm)
Mounting	19" standard rack-mountable (mounting bracket included)
Max Power Consumption	18.7 W with no PoE client connected 217.2 W with 192W PoE devices connected
Max Heat Dissipation	63.9 BTU/h with no PoE devices 741.2 BTU/h with full 192W PoE devices connected
PERFORMANCE	
Switching Capacity	36 Gbps
Packet Forwarding Rate	23.8 Mbps
MAC Address Table	8K
Packet Buffer Memory	4.1 Mbit

PERFORMANCE

Jumbo Frame 9 KB

SOFTWARE FEATURES

Quality of Service Support Port-based 802.1p/DSCP priority
Support 4 priority queues
Rate Limit
Storm Control

L2 Features IGMP Snooping V1/V2/V3
Static Link Aggregation
Port Mirroring
Cable Diagnostics
Loop Prevention

VLAN Support up to 32 VLANs simultaneously
(out of 4K VLAN IDs)
MTU/Port/Tag VLAN

Management Web-based GUI
Easy Smart Configuration Utility

Transmission Method Store-And-Forward

OTHERS

Certification CE, FCC, RoHS

Package Contents TL-SG1218MPE
Power Cord
Installation Guide
Resource CD
Rackmount Kit
Rubber Feet

Environment Operating Temperature: 0°C~50°C (32°F~122°F)
Storage Temperature -40°C~70°C (-40°F~158°F)
Operating Humidity: 10% ~ 90% non-condensing
Storage Humidity: 5%~90% non-condensing

Server - Technical Specifications

Note: The product must be brand new

Product #	3	Quantity	1
Model Number		available? (Y / N)	
Feature	Required Minimum Specifications	Remarks	
Form Factor / Height	2U Rack Server		
Processor	Two 10 core CPUs running at 2.4 GHz		
Chipset	Intel® C600 Series		
Memory	90 GB RAM that can be extensible at any moment in case of the need to add new RAM to be 128 GB		
Hard Disk and RAID settings	5* 300GB hard drive configured with RAID 5		
Drive Bays	A minimum of 8 hard drive bays		
Interfaces	Serial: 1 Video: 2 USB: 4		
Expansion slots	A minimum of 3 PCI-Express 2.0 and 2 PCI-Express 3.0 slots		
Network interface	A minimum of 4 x integrated Gb Ethernet		
Fan	Hot Plug redundant fan		
Power	Hot Plug redundant power supply		
Optical Device	Slim DVD RW SATA		
Operating systems	Windows Server 2016 operating system supported hypervisor software		
Voltage/ Frequency	200 ~ 240V, 50/60Hz		
Warranty	3 years On-site, Parts and Labor		

Note 1: You must attach the brochure and/or data sheet and required certificates for the product to show the corresponding specifications for the product and to be shown clearly.

Note2: Fill in brand name, model, availability of required minimum specifications & remarks (e.g. your higher specification, justifications, etc.)

ملحوظة 1: يجب إرفاق الكتيب و/أو ورقة البيانات والشهادات المطلوبة للمتطلب لإضفاء المؤهلات المطلوبة المنتج وينبغي أن يمكن واضحة.
ملحوظة 2: إملاء اسم العلامة التجارية، ونحوذج، وتوفر الحد الأدنى من المؤهلات المطلوبة والملحوظات (على سبيل مثال لديك أعلى المؤهلات والمبررات)

Router Technical Specifications

Note: The product must be brand new

Product #	4	Quantity	1
Brand Name			
Model Number			
Feature	Required Minimum Specifications	available? (Y/N)	Remarks
Embedded hardware-based cryptography acceleration (IPsec + SSL)	Yes		
RJ-45 onboard LAN/WAN 10/100/1000 ports	2		
EHWIC slots	2		
Doublewide EHWIC slots (use of a doublewide EHWIC slot will consume 2 EHWIC slots)	1		
Memory (DDR2 DRAM): Default/maximum	512 MB/512 MB		
USB flash memory (internal):Default/maximum	256 MB/256 MB		
External USB flash-memory slots (Type A)	1		
USB console port (mini-Type B) (up to 115.2 kbps)	1		
Serial console port (up to 115.2 kbps)	1		
Serial auxiliary port (up to 115.2 kbps)	1		
Integrated power supply	AC and DC power-supply models		
Power-supply options	POE (external) - on AC models only		
Redundant-power-supply support	No		
AC input voltage	100-240V ~		
Warranty	3 years		

Note 1: You must attach the brochure and/or data sheet and required certificates for the product to show the corresponding specifications for the product and to be should clearly

Note2: Fill in brand name, model, availability of required minimum specifications & remarks (e.g. your higher specification, justifications)

ملحوظة 1: يجب إرفاق الكتيب و/ أو ورقة البيانات والشهادات المطلوبة للمنتج لإظهار الموصفات المطلوبة للمنتج ويجب أن يكون واضحاً
ملحوظة 2: إملأ اسم العلامة التجارية، ونموذج وتوفر الحد الأدنى من الموصفات المطلوبة والملاحظات (على سبيل مثال لديك أعلى الموصفات والمقرر أنت)

Laptop Technical Specifications

Note: The product must be brand new

Product #	5	Quantity	1	
Brand Name		Required Minimum Specifications	available? (Y / N)	Remarks
Model Number			<th></th>	
Processor	Intel Core i7 , 3.8GHZ , 8 Mb Cache			
Installed RAM	16 GB			
Chipset	Intel HM76Express			
Hard disk	1 TB 5400 rpm SMART SATA II HDD			
DVD-Rewriter	DVD+/-RW superMulti DL Drive			
Display	16" Diagonal LED			
Communications	10/100/1000 Ethernet 2 USB 3.0 ports, 2 USB 2.0 ports, 1HDMI 1.4a,12 1 VGA, 1 stereo microphone input, 1 headphone/line out, 1 RJ-45 (Ethernet), 1 Power Connector			
Ports	windows 7-64 bits			
Software	802.11 b/g/n WLAN			
Wireless connectivity				
Warranty	3 years including Parts and Labor			

Note 1: You must attach the brochure and/or data sheet and required certificates for the product to show the corresponding specifications for the product and to be shown clearly

Note 2: Fill in brand name, model, availability of required minimum specifications & remarks (e.g. your higher specification, justifications)

ملحوظة 1: يجب إرفاق الكتيب / أو ورقة البيانات والشهادات المطلوبة للمنتج لإظهار المواصفات المطلوبة للمنتج وينبغي أن يكون واضحاً.
ملحوظة 2: إملأ إسم العلامة التجارية، وسوزج وتوفير الحد الأدنى من المواصفات المطلوبة والملاحظات (على سبيل مثال لديك أعلى المواصفات والمبررات)

Desktop PC Technical Specifications

Note: The product must be brand new

Product #	6	Quantity	5
Brand Name		available? (Y / N)	
Model Number		Remarks	
Feature	Required Minimum Specifications		
Processor	Intel® Core™ i5 (3.4ghz, 3 MB cache, 2 cores)		
Installed RAM	8 GB DDR3		
Free PCI slots	(1) Full-length PCI slots, (2) PCI Express x1 slot, and (1) PCI express x16 graphics slots		
Ports	4 USB 3.0 ports, 2PS/2, 1 RJ-45, 1 VGA, 1 Display Port, 1 Serial		
Keyboard/Mouse	104 key Arabic+English PS2, Optical Mouse Same color and brand as PC		
Video Adapter	Integrated Intel HD Graphics		
Hard disk	500 GB, 7200 RPM		
Optical Drive	dvd-rw		
Sound	Realtek ALC887, 8- Channel High Definition Audio		
operating system	MS windows 7-64 bit		
network adapter	integrated gigabit network connection Ethernet		
power supply	AC200-240V WITH European power cord 50/60HZ		
certification	ISO		
Warranty	3 years On-site, Parts and Labor		

Note 1: You must attach the brochure and/or data sheet and required certificates for the product to show the corresponding specifications for the product and to be clearly

Note2: Fill in brand name, model, availability of required minimum specifications & remarks (e.g. your higher specification, justifications)

ملحوظة 1: يجب ارفاق الكتيب و/أو ورقة البيانات والشهادات المطلوبة للمنتج لإظهار المواصفات المطلوبة للمنتج وينبغي أن يكون واضحاً.
ملحوظة 2: إملأ اسم العلامة التجارية، ونموذج، وتوافر الحد الأدنى من المواصفات المطلوبة والملاحظات على سبيل مثال لديك أعلى المواصفات والمبررات)

LCD Monitor 20"Technical Specifications

Note: The product must be brand new

Product #	7	Quantity	5
Brand Name		Required Minimum Specifications	
Model Number		available? (Y / N)	
Monitor Size	20 inch (483 mm)		
Optimum Resolution	1280 x 1024		
Maximum Resolution	1280 x 1024		
Dot pitch	0.294 (H) X 0.294 (W) mm		
Horizontal Frequency	24 to 83 KHz		
Vertical Refresh Rate	50 to 77 Hz		
power supply	universal voltage (100 to 240 VAC)		
video input	VGA analog, DVI Digital		
Brightness (typical)	250 nits cd/m ²		
certification	ISO		
Warranty	3 years On-site, Parts and Labor		

Note 1: You must attach the brochure and/or data sheet and required certificates for the product to show the corresponding specifications for the product and to be should clearly

Note2: Fill in brand name, model, availability of required minimum specifications & remarks (e.g your higher specification justifications)

ملحوظة 1: يجب إرفاق الكتيب و/أو ورقة البيانات والشهادات المطلوبة المنتج لإظهار المواصفات المطلوبة للمنتج وينبغي أن يكون واضحاً.
ملحوظة 2: إملأ اسم العلامة التجارية، ونوعه، ونموذج، توفر الحد الأدنى من المواصفات المطلوبة والملحقات (على سبيل مثال لديك أعلى المواصفات والمجررات)

external hard drive

Note: The product must be brand new

Product #	8	Quantity	2
Brand Name		Available? (Y/N)	
Model Number		Remarks	
Feature	Required Minimum Specifications		
Capacity	2TB SSD		
Connectivity	USB 3.0 Interface		
Speed	5400 RPM Speed		
Cache	8 MB Cache Buffer		
Warranty	2 years		

Note 1: You must attach the brochure and/or data sheet and required certificates for the product to show the corresponding specifications for the Product and to be Should clearly.

Note 2: Fill in brand name, model, availability of required minimum specifications & remarks (e.g. your higher specifications, justifications).

ملحوظة 1: يجب إرفاق الكتيب و / أو ورقة البيانات والشهادات المطلوبة للمنتج لإظهار المواصفات المطلوبة للمنتج وينبغي أن يكون واضحاً
ملحوظة 2: أصل اسم العلامة التجارية، ونوع و وزن ونوع و تفاصيل المطالبة والملاحظات (على سبيل المثال لديك أعلى المراصفات، المبررات)

LED MONITOR Technical Specifications

Note: The product must be brand new

Product #	9	Quantity	1
Brand Name			
Model Number			
Feature	Required Minimum Specifications	Available? (Y/N)	Remarks
	24" 16:9 LED Monitor		
	Response time:2ms(TR+TF)		
	Resolution:2560x1440		
	contrast: 5,000,000:1 DCR (1000:1 Static)		
	Brightness: 300 cd/m ²		
	Display size:540x320mm		
	Dot pitch: 0.282 mm		
	Display Color: 16.7M		
	Viewing angle: H: 178o V:178o		
	White color		
	Connector: VGA+HDMI+Audio+DP		
	3 years On-site ,Parts and labor		

Note 1: You must attach the brochure and/or data sheet and required certificates for the product to show the corresponding specifications for the Product and to be Should

Note 2: Fill in brand name, model,availability of required minimum specifications & remarks (e.g. your higher specifications, justifications).

ملاحظة 1: يجب إرفاق الكتيب و / أو ورقة البيانات والشهادات المطلوبة للمنتج لإظهار المواصفات المطلوبة للمنتج وتبين أن يكونوا واضحة .
ملاحظة 2: إبدأ اسم العلامة التجارية، ونوعية، وتوزع، توافر الحد الأدنى من المواصفات المطلوبة والملاحظات (على سبيل المثال لديك أعلى المواصفات، المبررات)

Product name: NAS storage quantity :1

Product No = 10

Features:

- » Designed for small business to provide optimum uptime and data integrity for up to 50 workstations
- » Includes energy efficient, reliable Seagate® drives*
- » Incremental and full-system, automatic backup for network connected PCs
- » Secure Internet access from any popular web browser - no special software required
- » Hot-swappable, user-replaceable drives — no tools required
- » Two Ethernet ports for local network connection, port failover and NAS to NAS backup
- » User-configurable RAID 0/1/5/10 & JBOD
- » Four USB 2.0 ports for external drives, printers and UPS (uninterrupted power supply)
- » Offers the level of security that is right for your business - from individual files to entire volume encryption
- » On-board LCD screen for quick status info
- » Microsoft® Active Directory 2003/2008 support
- » Multi-volume management
- » Event email notification
- » DLNA, UPnP and iTunes® media streaming
- » 3-year limited warranty

Specifications:

- » Model Number: STAU12000100
- » Interface: Ethernet
- » Capacity: 12TB
- » Height: 207mm (8.15 in)
- » Width: 160mm (6.3 in)
- » Length: 269mm (10.59 in)
- » Weight (typical): 6160g (13.6 lb)
- » Shipping Weight: 7.54kg (16.623 lb)
- » Drive Performance: SATA II
- » Connectivity:
 - » 4 Internal SATA II ports
 - » 4 USB 2.0 host ports (3-Rear, 1-Front)
 - » 2 RJ45 Ethernet (Gigabit)
- » Network Protocols: Microsoft RALLY®, NFS, Bonjour, CIFS, HTTP, HTTPS, FTP
- » Discovery Software for Windows & Mac: Yes
- » Active Directory: Yes
- » File Sharing Protocols: NFS, CIFS, FTP, HTTPS
- » RAID Enabled: RAID 0,1,5,10,JBOD
- » Volume Management: Share folder level Access Control List (ACL) support; Volume level encryption;
 - Quotas setting; Share management
- » Disk Management: Multi-volume management; SMART status monitor
- » Backup Management: Local backup (USB device to NAS, NAS to USB device); NAS to NAS backup; Client system backup, Bare-Metal Restore over network
- » Event Management: Event email notification
- » DLNA & iTunes Server: Yes
- » Download Server: HTTP, FTP
- » Remote Access Included: Yes
- » Backup Software for Windows: 10 Licenses\

Warranty: 3 years On-site, Parts and Labor

Note 1: You must attach the brochure and/or data sheet and required certificates for the product to show the corresponding specifications for the product and to be shown clearly.

Product Dimensions:
Width: 4.9in. x Height: 6.3in. x 3.15in. x 10.5in² (Width x Depth x Height x Depth). Dimensions: 240.0mm x 200.0mm x 80.0mm x 270.0mm
Weight: NAS440: 13.2lbs (6.0kg); NAS420: 9.4lbs (4.3kg)
Box weight: NAS440: 16.6lbs (7.5kg); NAS420: 12.3lbs (5.6kg)
Media Cartridge weight: NAS440: 38.0lbs (15.4kg); NAS420: 27.0lbs (12.2kg)
Master cartridge quantity: 24

Power requirements: Power X-Volt x Depth - 39.5in² x 47.1in² x 13.7in² (Width x Depth x Height) x 1000.0mm² x 112.0mm x 120.0mm
Power draw: 4.4A

Technical Specifications

Drive Performance: SATA II

- 4 internal SATA II ports
- 2.5in. IDE/PATA (parallel)
- 1x USB 2.0 host port, 1x eSATA, 1x front

Network Protocols:
Network Authentication

MetroNet, OpenNet, SecureNet, Juniper 2006/2007/2008/2009, Netgear for providers of hosts and routers

File Sharing Protocols:

CIFS, MFC, HTTP, etc., S3, S2, T1AS

Volume Management:

RAID 1, 10, 5, RAID 6

Disk Management:

RAID, LUN, Snapshot, Mirror, Cache, Cache, Deduplication

Backup Management:

LAN-free, LAN-based

Event Management:

Event notification, alarm

Media Streaming:

MP3, AAC, WMA

Download Server:

File, Media, Application

Remote Access:

SSH, Telnet, RDP, RDP

PC On Network:

FrontPanel, LAN, Web-based interface, or higher

Management Software:

Windows, Mac OS X, Linux

Media Server:

Windows, Mac OS X, Linux

Backup Server:

Windows, Mac OS X, Linux

Download Server:

Windows, Mac OS X, Linux

Remote Access:

Windows, Mac OS X, Linux

PC On Network:

FrontPanel, LAN, Web-based interface, or higher

Management Software:

Windows, Mac OS X, Linux

Media Server:

Windows, Mac OS X, Linux

Backup Server:

Windows, Mac OS X, Linux

Download Server:

Windows, Mac OS X, Linux

Remote Access:

Windows, Mac OS X, Linux

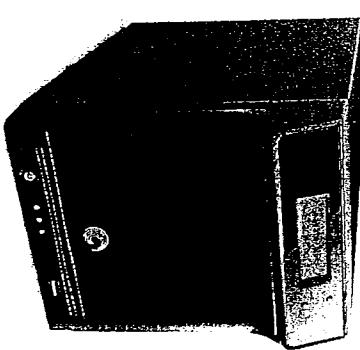
Seagate

Seagate Technology LLC, 1000 North Wolfe Road, Scotts Valley, CA 95066, USA. All rights reserved. Seagate is a registered trademark of Seagate Technology LLC in the United States and/or other countries. All other marks and names mentioned herein may be trademarks of their respective owners. By purchasing products from Seagate, you agree to be bound by the terms and conditions of the End User License Agreement ("EULA") located at <http://www.seagate.com/en-us/about/seagate/eula.aspx>. In addition to the EULA, you also agree to be bound by the terms of the "Software License Agreement" located at <http://www.seagate.com/en-us/about/seagate/sla.aspx>. If you do not accept the terms of the EULA or Software License Agreement, do not purchase the products. Seagate reserves the right to change the terms of the EULA or Software License Agreement at any time without notice.

Visit www.seagate.com for more information about Seagate and our Seagate technology.

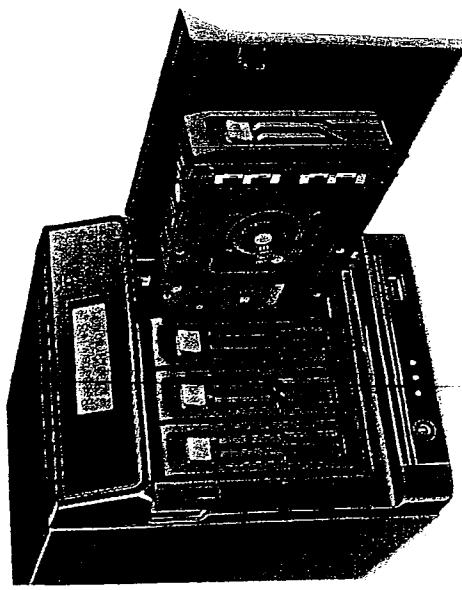
©2008 Seagate Technology LLC. All rights reserved. Seagate, the Seagate logo, and the "Seagate" and "Seagate Technology" product names and logos are either registered trademarks or trademarks of Seagate Technology LLC in the United States and/or other countries. All other marks and names mentioned herein may be trademarks of their respective owners. By purchasing products from Seagate, you agree to be bound by the terms and conditions of the End User License Agreement ("EULA") located at <http://www.seagate.com/en-us/about/seagate/eula.aspx>. In addition to the EULA, you also agree to be bound by the terms of the "Software License Agreement" located at <http://www.seagate.com/en-us/about/seagate/sla.aspx>. If you do not accept the terms of the EULA or Software License Agreement, do not purchase the products. Seagate reserves the right to change the terms of the EULA or Software License Agreement at any time without notice.

Seagate



BLACKARMOR[™] NAS 400 Series		Interface: 10/100Mbps Ethernet, USB 2.0	
Capacities: Server Only, Client, S3, iSCSI, SMB			
Region	Product	Capacity	Model Number
AS/EMEA	BlackArmor 400	1TB	S3TA0401
AS/EMEA	BlackArmor 400	4TB	S3TA0402
AS/EMEA	BlackArmor 440	8TB	S3TB0403
AS/EMEA	BlackArmor 440	12TB	S3TA0404
APAC	BlackArmor 400	5TB/10TB	S3TAU040100
APAC	BlackArmor 400	5TB/10TB	S3TAU040200
APAC	BlackArmor 440	5TB/10TB	S3TAU040300
APAC	BlackArmor 440	10TB	S3TAU040400
VME	Power Supply	N/A	N/A
VME	Replacement Drive Cartridge	N/A	S3TAU0403
VME	Power Supply	N/A	N/A
Highlights:		The Seagate® BlackArmor® NAS 400 series drives are designed to protect business-critical data from natural disasters, full system failures and power outages, providing reliable access to a secondary storage device. The BlackArmor NAS 400 features local RAID, hot-swappable media cartridges, and redundant power supplies, enabling rapid deployment and failover in the event of a drive failure.	
Connectivity:		Designed for small business, the wide range of connectivity options include multiple serial ports for LAN, eSATA, and front and rear USB ports, and support for standard IEEE 802.11g/b/n wireless, 1GbE, and 10GbE fiber-optic networking. The BlackArmor NAS 400 also supports iSCSI, allowing users to connect to the network through standard TCP/IP protocols. The BlackArmor NAS 400 is a centralized solution for managing multiple drives in a single chassis, making it easy to manage and maintain. It features built-in redundancy and failover protection, ensuring that data is always available even if a component fails. The BlackArmor NAS 400 is also designed to be future-proof, with support for new technologies like SSDs and NVMe.	
Reliability:		The BlackArmor NAS 400 is built to withstand harsh environments, including dust, humidity, and temperature extremes. It features a ruggedized design with a metal frame and a fanless cooling system to ensure reliable performance even in challenging conditions. The BlackArmor NAS 400 also includes a redundant power supply and a hot-swappable drive cartridge, which can be easily replaced without downtime.	
Scalability:		The BlackArmor NAS 400 is designed for scalability, allowing users to add additional drives as needed to meet growing storage requirements. The BlackArmor NAS 400 supports up to 24 drive cartridges, providing a maximum capacity of 144TB. It also features a modular design, allowing users to upgrade individual drives or entire cartridges without having to replace the entire unit.	
Manageability:		The BlackArmor NAS 400 includes a comprehensive management software suite that provides users with a central interface for monitoring and managing all drives and cartridges. This software allows users to easily manage storage policies, perform backups, and monitor system health. It also includes a web-based interface, making it easy to access the BlackArmor NAS 400 from anywhere in the network.	
Performance:		The BlackArmor NAS 400 offers fast and reliable data transfer rates, with up to 1GbE networking and support for iSCSI. It also features a high-performance RAID controller that can handle multiple simultaneous access requests, ensuring fast read and write speeds. The BlackArmor NAS 400 also includes a built-in cache, which can significantly improve performance by reducing latency and improving data availability.	
Security:		The BlackArmor NAS 400 includes advanced security features, such as encryption and secure boot, to protect data from unauthorized access. It also includes a built-in firewall and a secure connection to the network, ensuring that data is always protected.	
Energy Efficiency:		The BlackArmor NAS 400 is designed with energy efficiency in mind, featuring a low-power consumption design and a fanless cooling system. It also includes a built-in power management feature that automatically adjusts power usage based on system load, further reducing energy consumption.	
Conclusion:		The Seagate BlackArmor NAS 400 series drives are a reliable, scalable, and manageable solution for small business needs. With its high performance, advanced features, and modular design, the BlackArmor NAS 400 is a great choice for businesses looking for a cost-effective way to protect their critical data.	

Seagate® BlackArmor™ NAS: Revive Uptime and Data Integrity.



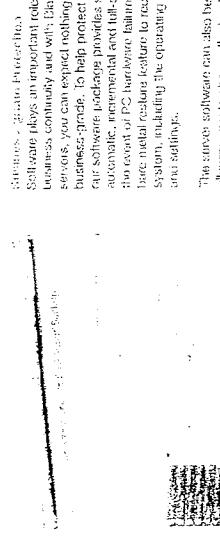
With its in Control interface to the included software, the web-based management interface and BlackArmor Discovery tool are also straightforward to use. The BlackArmor Discovery tool allows you to get up and running quickly by displaying all of the BlackArmor NAS products connected to your network. From the discovery tool, with a single click, you can view or change the shared volume to your computer or access the web-based user interface on back on the PC you are working from. The BlackArmor NAS 400 series storage servers can also be managed remotely with iDRIVE, which can be configured with the web-based management interface or rack up the PC you are working from. Direct computers can be backed up by using Time Machine® software, which offers full-blown, incremental backup over the network.

The BlackArmor NAS 400 series storage servers include no components when it comes to hardware, with reliable Seagate® 7200 RPM, 1.2 GHz processor, 256 MB RAM and dual Gigabit Ethernet ports, you will experience incredible performance – including read speeds of up to 60 MB/s in RAID 5 configuration*. The dual Gigabit Ethernet ports can also be connected to your network in tandem for port failover protection or use one for network connectivity and the other for NAS failover.

The BlackArmor NAS 400 series storage servers include

four drive bays, which are easily removable without tools. Swapping a hard drive usually involves screws, a screwdriver and a little elbow grease. But with our unique cartridge system, you simply secure the drive with pins attached to the cartridge and then slide the cartridge into the drive bay. Since no drives are hot-swappable, there is no need to shut the server down for maintenance or upgrades.

Time Machine
The BlackArmor NAS 400 series storage servers feature integrated USB 2.0 ports, which make it easy to connect to your Mac® computer or any other USB 2.0 device. This allows you to back up your Mac® data to the BlackArmor NAS 400 series storage server. Backups can be encrypted, compressed and even password protected.



Time Machine

The BlackArmor NAS 400 series storage servers feature integrated USB 2.0 ports, which make it easy to connect to your Mac® computer or any other USB 2.0 device. This allows you to back up your Mac® data to the BlackArmor NAS 400 series storage server. Backups can be encrypted, compressed and even password protected.

© 2007 Seagate Technology LLC. All rights reserved. Seagate, the Seagate logo, and the Seagate product and service marks listed above are trademarks or registered trademarks of Seagate Technology LLC or one of its direct or indirect wholly-owned subsidiaries. All other marks and names belong to their respective companies. *Based on Seagate's internal testing. Actual performance may vary depending on usage conditions.

Varies in Control

In addition to the included software, the web-based management interface and BlackArmor Discovery tool are also straightforward to use. The BlackArmor Discovery tool allows you to get up and running quickly by displaying all of the BlackArmor NAS products connected to your network. From the discovery tool, with a single click, you can view or change the shared volume to your computer or access the web-based user interface on back on the PC you are working from. The BlackArmor NAS 400 series storage servers can also be managed remotely with iDRIVE, which can be configured with the web-based management interface or rack up the PC you are working from. Direct computers can be backed up by using Time Machine® software, which offers full-blown, incremental backup over the network.

With the Seagate Global Access® service, you can securely access files stored on any popular local browser – no dial-up software required. In addition, the BlackArmor NAS 400 series storage server can function as a Seagate iTV™ server, allowing users to view the entire iTV library.

The easy technology used in producing your infrastructure when building a server.

BlackArmor™ Recovery
If you decide to upgrade to a larger capacity or install additional drives (RAID 5/10), you can purchase the same efficient, reliable Barracuda® drives that come pre-installed in the BlackArmor NAS 400 storage servers. You can choose from a list of certified drives that meet various business needs.



BlackArmor™ Recovery

If you decide to upgrade to a larger capacity or install additional drives (RAID 5/10), you can purchase the same efficient, reliable Barracuda® drives that come pre-installed in the BlackArmor NAS 400 storage servers. You can choose from a list of certified drives that meet various business needs.

© 2007 Seagate Technology LLC. All rights reserved. Seagate, the Seagate logo, and the Seagate product and service marks listed above are trademarks or registered trademarks of Seagate Technology LLC or one of its direct or indirect wholly-owned subsidiaries. All other marks and names belong to their respective companies.

BlackArmor™ Recovery

To ensure optimal data availability and growth potential for your business, we offer a line of accessories designed for in-home, and on-site, deployment for easy replacement and upgrades.

FastConnect™ White Edition
Purchase a product from the BlackArmor™ family with simple installation and the unique White Edition of iDRIVE™ attached. Workstation-attached and portable storage to meet your business needs. The BlackArmor family of products share the same iTV™ server, allowing users to view the entire iTV library.

iDRIVE™ White Edition
To ensure optimal data availability and growth potential for your business, we offer a line of accessories designed for in-home, and on-site, deployment for easy replacement and upgrades.

BlackArmor™ Recovery Software

Additional BlackArmor Shredder Software License

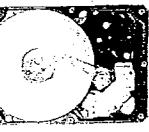
Software Licenses are available in

quantities of 2, and 5. Purchase a

license for all your PCs to help

ensure data protection and simplify

your workstation backup strategy.



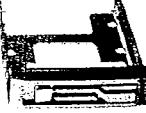
BlackArmor™ Recovery
If you decide to upgrade to a larger capacity or install additional drives (RAID 5/10), you can purchase the same efficient, reliable Barracuda® drives that come pre-installed in the BlackArmor NAS 400 storage servers. You can choose from a list of certified drives that meet various business needs.

© 2007 Seagate Technology LLC. All rights reserved. Seagate, the Seagate logo, and the Seagate product and service marks listed above are trademarks or registered trademarks of Seagate Technology LLC or one of its direct or indirect wholly-owned subsidiaries. All other marks and names belong to their respective companies.

BlackArmor™ Recovery

The BlackArmor™ Recovery Software provides an important role in achieving business continuity and will BlackArmor storage systems. You can expect nothing less. With business-grade, to help protect your critical data, our software provides scheduled and automatic, incremental and full-system backups. In the event of a PC hardware failure, you can utilize the bare metal restore feature to recover your entire system, including the operating system, programs and stability.

Time Machine
The BlackArmor™ Recovery Software can also be integrated allowing you to achieve the level of security that is right for your business. From individual file to entire volume encryption, iDetermine™ Pro, Pro+ can be configured to provide your business with the highest levels of performance, redundancy and security capability. Choose from RAID 0/1/5/10 & JBOD configurations and more.



BlackArmor™ Recovery
The BlackArmor™ Recovery Software provides an important role in achieving business continuity and will BlackArmor storage systems. You can expect nothing less. With business-grade, to help protect your critical data, our software provides scheduled and automatic, incremental and full-system backups. In the event of a PC hardware failure, you can utilize the bare metal restore feature to recover your entire system, including the operating system, programs and stability.

Seagate

© 2007 Seagate Technology LLC. All rights reserved. Seagate, the Seagate logo, and the Seagate product and service marks listed above are trademarks or registered trademarks of Seagate Technology LLC or one of its direct or indirect wholly-owned subsidiaries. All other marks and names belong to their respective companies.

Product ID:

Quantity:

6

High Speed Fiber Optic HFC Hybrid Coax Ethernet and Cable Router

Category: Local Communication Cable - CAT5 cable

Model Number: EOCOCXCAT5ACUCCAG

Line Material: PVC

Type: Cat 5

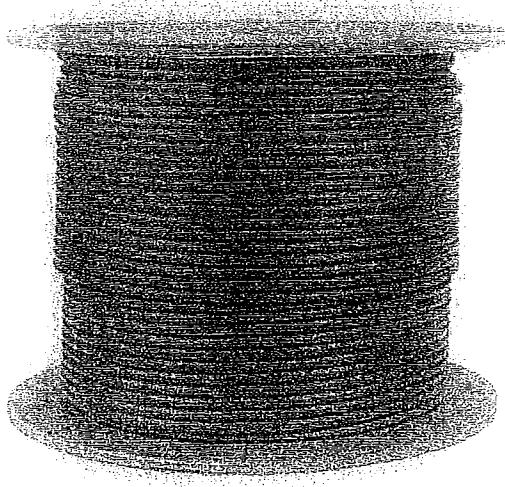
Material: Steel

Round wire

Conductor Type: Stranded

- Solid Bare Copper conductors

NETWORK



Product: 12
Specifications

Product :hardware firewall

quantity 1

General Information

Product Name	Fortigate-100D-G H/W
Manufacturer Part Number	FG-100D-G
Product Line	FortiGate
Product Model	100D
Product Type	Network Security/Firewall Appliance

Technical Information

Firewall Protection	Antivirus Anti-phishing VPN Authentication Application Firewall Anti-spam P2P Blocking Malware Protection Web Content Filtering Vulnerability Assessment Firewall Authentication Multivector Attack Protection Intrusion Prevention
---------------------	--

Interfaces/Ports

Total Number of Ports	19
-----------------------	----

USB Yes

PoE (RJ 45) Port No

Number of Network (RJ 45) 19
Ports

I/O Expansions

Number of Total Expansion 2
Slots

Expansion Slot Type SFP

Number of SFP Slots 2

Network & Communication

Ethernet Technology Gigabit Ethernet

Network Standard 10/100/1000Base-T

Management & Protocols

Manageable Yes

Wireless Specifications

Wireless LAN No

Physical Characteristics

Form Factor Rack-mountable

Desktop

Height 0.2"

Width 1.7"

Depth 1.1"

Other Information

Product Family FortiGate

Hard Drive Capacity 16 GB

DSL Port No

Serial Port No

Management Port Yes

Memory Technology DDR3 SDRAM

Certifications & Standards Compliance:

- o UL/cUL
- o CB
- o FCC Part 15 Class A
- o C-Tick
- o VCCI
- o CE

Features IPSec NAT Traversal

Modem No

Input Voltage 220 V AC

110 V AC

Standard Memory 4 GB

Virtualization 5000 x Client-to-Gateway / 1000 x IPSec VPN Tunnels

- o 200 x Concurrent SSL-VPN Users (Recommended Max)
- o 10 / 10 x Virtual Domains (Default / Max)

- 32 x FortiAPs
- 1000 x FortiTokens
- 2,500,000 x Concurrent Sessions
- 2,200 x New Sessions/Sec
- 10,000 / 5,000 x Firewall Policies (System / VDOM)
- 1,500 / 1,500 x Gateway-to-Gateway IPSec VPN Tunnels (System / VDOM)

Stock Details

Manufacturer	Fortinet
Manuf Part#	FG-100D-G

Scanner specification **Product :13** **Quantity : 6** **Note:** The product
must be brand new

Type Flatbed Scanner

Scanning element CIS

Light source

3-color (RGB) LED

Optical resolution

2400 x 4800dpi¹

Selectable resolution

25 - 19200dpi

Interface

Hi-Speed USB 2.0

Scanning gradation (colour)

48bit input -> 48/24 bit output

Scanning gradation (greyscale)

16 bit input -> 8 bit output

Maximum document size

A4 / Letter (216 x 297mm)

EZ-Scan Buttons

4 buttons (PDF, AUTOSCAN, COPY, SEND)

Scanning speed (colour)

3.7 msec/line (300 dpi), 16.7 msec/line (2400dpi)¹

Scanning speed (greyscale)

3.7 msec/line (300 dpi), 5.6 msec/line (2400dpi)¹

Scan speed (A4, 300dpi, Colour)

Approx. 16 sec¹

Software included

Scan Utility, Quick Menu, My Image Garden

Power supply

Supplied via USB port

Power consumption

approx. 2.5W (in operation, maximum)

approx. 1.5W (standby)

approx. 11mW (suspend)

Dimensions

250 x 370 x 40 mm

Weight

1.6kg

Operating range (temperature)

5 - 35 °C

Operating range (humidity)

10 - 90 %RH, without condensation formation

Supported Operating Systems : Windows 10 / 8.1 / 8 / 7 / Vista SP1 & SP2 / XP SP3 32-bit

Mac OS X v10.6.8 or later

رئيس مجلس إدارة التخطيط والمراجعة والتدقيق
 رئيس مجلس إدارة التخطيط والمراجعة والتدقيق
 رئيس مجلس إدارة التخطيط والمراجعة والتدقيق
 رئيس مجلس إدارة التخطيط والمراجعة والتدقيق