جمهورية مصر العربية
وزارة التعليم العالي
وحدة إدارة مشروعات تطوير التعليم العالي (PMU)
مشروع تطوير نظم وتكنولوجيا المعلومات في التعليم العالي

Arab Republic of Egypt
Ministry of Higher Education
Projects Management Unit (PMU)

مشروع تطوير نظم وتكنولوجيا المعلومات
في التعليم العالي

مشروع رفع كفاءة مركز شبكة المعلومات الرقمية
جامعة بنها

تقرير التقدم الفنية الربع سنوي رقم (3)

توقيع مدير المشروع

الاسم: أ.م.د / مـــازن محمد سلـــيم

التوقيع:

التاريخ: ٣١ مارس ٢٠١٣ م

نموذج اعتماد التقرير الفني من إدارة مشروع ICTP

جامعة: بنـــــها **الربع: الثالث**

الفترة من: ١ يناير ٢٠١٣ م **إلى: ٣١ مارس ٢٠١٣ م**

اسم المسئول عن المراجعة .....

تاريخ مراجعة التقرير الفني .....

ملاحظات الاستشاري الفني على التقرير الفني:

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

توقيع مدير المشروع

الاسم: أ.م.د / مـــــازن محمد سلـــيم

التوقيع:

التاريخ: ٣١ مارس ٢٠١٣ م

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

يتم استكمال هذا النموذج بمعرفة مشروع **ICTP**

تم مراجعة واعتماد كل ما ورد بالتقرير الفني والتأكد من أن جميع الإجراءات تمت لصالح المشروع.

يعتمد،،،

الاستشارى الفني لمشروع البنية (IS)

م/

التوقيع:

التاريخ:

توقيع مدير المشروع

الاسم: أ.م.د / مازن محمد سليم

التوقيع:

التاريخ: ٣١ مارس ٢٠١٣ م

نموذج تسليم التقرير إلى وحدة إدارة المشروعات بالجامعة

تم تسليم أصل التقرير الفني والمالي إلى وحدة إدارة المشروعات بالجامعة: يوم .....الموافق: / /

اسم المشروع: رفع كفاءة شبكة ومركز معلومات الجامعة

الجامعة: بنـــــــها

كود المشروع:[II –15– IS – UDC]

مدير المشروع بالجامعة: أ.م.**د/ مازن محمد سليم**

التقرير الربع سنوي رقم: (٣)

الفترة من: ١ يناير ٢٠١٣ م إلى: ٣١ مارس ٢٠١٣ م

ملاحظات الوحدة على التقرير الفني:

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

يعتمد

مدير وحدة إدارة المشروعات بالجامعة

الاســم:

التوقيع:

التاريخ:

توقيع مدير المشروع

الاسم: أ.م.د / مـــازن محمد سلـــيم

التوقيع:

التاريخ: ٣١ مارس ٢٠١٣ م

ملاحظات الوحدة على التقرير المالي:

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

يعتمد

مدير وحدة إدارة المشروعات بالجامعة

الاســم:

التوقيع:

التاريخ :

توقيع مدير المشروع

الاسم: أ.م.د / مـــازن محمد سلـــيم

التوقيع:

التاريخ: ٣١ مارس ٢٠١٣ م

نموذج تسليم التقرير إلى إدارة مشروع ICTP

تم تسليم صورة من التقرير الفني إلى مشروع ICTP: يوم ..... الموافق: / /

اسم المشروع: تطوير البنية التحتية لشبكة المعلومات الرقمية

الجامعـــة: بنـــها

كود المشروع:[II –15– IS – UDC]
مدير المشروع بالجامعة: أ.م.**د/ مازن محمد سليم**

التقرير الربع سنوي رقم: (٣) خلال الفترة من : ١ / ١/ ٢٠١٣ إلى: ٣١/ ٣ /٢٠١٣

المستلم من مشروع ICTP

الاسم:

الوظيفة:

التوقيع:

التاريخ:

خاتم المشروع

توقيع مدير المشروع

الاسم: أ.م.د / مـــازن محمد سلـــيم

التوقيع:

التاريخ: ٣١ مارس ٢٠١٣ م

التقرير الفني الربع سنوي
(٣)

التقرير الربع سنوي رقم: (٣) خلال الفترة من : ١ / ١/ ٢٠١٣ إلى: ٣١/ ٣ /٢٠١٣

توقيع مدير المشروع

الاسم: أ.م.د / مـــازن محمد سلـــيم

التوقيع:

التاريخ: ٣١ مارس ٢٠١٣ م

نموذج T-1

١- إستكمال إستلام الاجهزة والخامات الخاصة بالمرحلة الحالية للمشروع من مخازن شبكة الجامعات المصرية .

٢- بدء تسليم الأجهزة والخامات بجميع مواقع الجامعة للبدء في التركيبات .

٣- تركيب خط الربط الجديد لمجمع مشتهر بكلية الطب البيطري (الشركه المصرية لنقل البيانات) علي أن يكون توصيل خطوط الفيبر لكلية الزراعة وليست الطب البيطري . ولم يتم تفعليه إلي الآن لوجود عيوب فنيه من قبل الشركه وقد تم ابلاغ م. طارق ادريس بذلك في اكثر من مره وفي إجتماع يوم ٣ مارس ٢٠١٣ بإدارة المشروع.

٤- تم ربط وتشغيل إدراة الجامعة بمركز شبكة المعلومات عن طريق شبكة ربط لاسلكية وبترخيص من NTRA وذلك لتوفير إحتياجات الإدارة بما تتضمنه من إحتياجات لمراكز مشروعات التطوير بها من Bandwidth وقد تم الربط بسرعه ١٠٠ ميجا بت /ث .

٥- تركيب عدد ٦٢ نقطة ربط شبكي بكليات (الطب-الهندسة –الحاسبات – العلوم – الاداب - التجارة) من إجمالي ٢٠٠ نقطة طبقا لبروتوكول التعاون بين مشروع ICTP ووزارة الإتصالات .

٦- تركيب وتفعيل تراخيص أجهزة الربط الشبكي اللاسلكية لعدد واحد متحكم نظام وتفعيل وحده AP Outdoor with 2 Antenna and one indoor also PCM.

٧- تركيب وتفعيل عدد جهاز Aruba Controller.

٨- مخاطبة المصرية للاتصالات لتركيب بوكس تليفونات بتمويل من الجامعة بمجمع كفر سعد لتوفير عدد ٢٤ خط لتوصيل المواقع الجديده عن طريق الكابلات مؤقتا بسرعة ١٢ميجا بت /ث لحين الربط عن طريق الفيبر.

٩- وضع خطه لتجهيز المجمع الجديد بكفر سعد بمسارات ارضيه لتركيب شبكة ربط الياف ضوئية لجميع المواقع الحاليه بطول ٣,٢ كم للمجمع داخليا وعمل معاينه عن طريق بعض الشركات المتخصصه في هذا المجال .

١٠- متابعة اعمال تجهيز DATA CENTER المقر الجديد للشبكة بمبني كلية الحاسبات والمعلومات باللدور المخصص لجميع مشروعات التطوير بالجامعة .

١١- تركيب جهاز سويتش توزيع من النوع (B) بإدارة الجامعة وتجميع الباتش بانيل للراك الجديد .

١٢- متابعة تفعيل تراخيص نظم برمجيات مكافحة الفيروسات وزيادة تفعيل التراخيص ل Symantec End Point.

١٣- متابعة تفعيل برمجيات متحكم النظام ورفع معدلات التفعيل بالكليات NAC.

١٤- متابعة تشغيل باقي أجهزة نظم أمن وحماية الشبكات .

١٥- متابعة تشغيل أجهزة الخوادم ووحدات التخزين والنسخ الإحتياطي .

١٦- إزالة الأعطال لخطوط ربط كليات الجامعة ومتابعة خطوط الربط للمواقع .

١٧- متابعة عمليات تشغيل وحدات الفيديو كونفرانس الخاصة بالجامعة متي طلب ذلك .

١٨- تدريب ٢ مهندس علي أجهزة ووحدات الربط اللاسلكي + تدريب داخلي لفريق IT بوحدات IT UNIT .

توقيع مدير المشروع

الاسم: أ.م.د / مـــازن محمد سلـــيم

التوقيع:

التاريخ: ٣١ مارس ٢٠١٣ م

نموذج T-2

أهم (المخرجات- الإنجازات) التي تحققت خلال هذا الربع ومدى تحقيقها

م	المخرجات/ الانجازات	نسبة التحقيق	ملاحظات
١	إستلام الاجهزة والخامات الخاصة بالمرحلة الحالية للمشروع	٩٥%	في إنتظار باقي التوريدات
٢	توزيع الاجهزة والخامات الخاصه بكل موقع من مواقع الجامعة	٥٠ %	بطء من الكليه في تسلم الخامات
٣	تركيب خط الربط الجديد لمجمع مشتهر بكلية الطب البيطري من خلال (الشركه المصرية لنقل البيانات)	١٠٠ %	لم يتم التفعيل من قبل الشركه
٤	الربط والتشغيل النهائي لإدراة الجامعة بمركز شبكة المعلومات عن طريق وحدات ربط لاسلكية Aruba MSR 2000	١٠٠%	تم وتعمل بصورة عالية الجوده
٥	تركيب وتفعيل تراخيص أجهزة الربط الشبكي اللاسلكية HP	١٠٠%	
٦	تركيب عدد ٦٢ نقطة ربط شبكي من مشروع تركيب ٢٠٠ نقطة	١٠٠%	يتبقي كليات التربيه والحقوق والتربية الرياضيه والنوعيه
٧	تركيب وتفعيل عدد جهاز Aruba Controller لتشغيل عدد ٢٢٨ نقطة وصول لاسلكية	١٠٠%	
٨	خطه لتجهيز المجمع الجديد بكفر سعد بمسارات ارضيه لتركيب شبكة ربط الياف ضوئية	مستمر	جاري الدراسه والعرض
٩	إزالة الأعطال لخطوط ربط كليات الجامعة ومتابعة خطوط الربط للمواقع	١٠٠ %	
١٠	تركيب معملي حاسب الي بكلية الهندسة بشبرا بواقع ٤٨ نقطه	١٠٠ %	
١١	تفعيل برمجيات متحكم النظام ومضاد الفيروسات بالكليات التي بها وحدات تنافسيه	٦٦ %	ضعف في مستوي التفعيلات من قبلهم
١٢	متابعة تفعيل برمجيات متحكم النظام Juniper Network Access Control	١٠٠%	
١٣	متابعة تشغيل اجهزة وبرمجيات نظم الحماية ووحدات التخزين والنسخ الاحتياطي والخوادم(Blades-Backup-UTM-IPS-NAC-SWG-SEP-Traffic shaper)	١٠٠%	
١٤	متابعة تفعيل برمجيات نظم الحماية ضد الفيروسات Symantec End Point Protection	١٠٠%	
١٥	تشغيل وحدات الفيدوكونفرانس	١٠٠%	

توقيع مدير المشروع

الاسم: أ.م.د / مـــازن محمد سلـــيم

التوقيع:

التاريخ: ٣١ مارس ٢٠١٣ م

بيان بإجمالى أجهزة الربط الشبكي واجهزة الحماية والتأمين والمتابعة المتوفرة بشبكة معلومات الجامعة والكليات

اسم الكلية / الموقع	نوع الجهاز والموديل	مكان تشغيل الجهاز	الاستخدام	حالة الجهاز
مركز شبكة المعلومات الرقمية	Fortigate 620B	مركز شبكة الجامعة	UTM	Running
	ISS PRX-4004	مركز شبكة الجامعة	IPS	Running
	Juniper IC IC4500-ADD-500E	مركز شبكة الجامعة	NAC	Running
	IPOQUE PRX-1100	مركز شبكة الجامعة	Bandwidth management	Running
	WEB Gateway 8450	مركز شبكة الجامعة	Antivirus Scan	Running
	Cisco WAE-674	مركز شبكة الجامعة	Web Cashing	Running
	Cisco Switch 4507R+E	مركز شبكة الجامعة	Redundant Switch	Off
	Cisco Catalyst 3560G	مركز شبكة الجامعة	Blade Zone	Running
	Cisco Catalyst 3560G	مركز شبكة الجامعة	For forti Active Passive	Running
	Cisco Catalyst 2960	مركز شبكة الجامعة	User Data Center	Running
	Aruba MSR 2000	أعلي مبني الشبكة	Bridge	Running
	HP Controller MSM760	مركز شبكة المعلومات	Wireless Controller	Running
	Aruba AP 68	مركز شبكة المعلومات	Network covering	Running
	Aruba controller 3600	مركز شبكة المعلومات	Wireless Controller	Running

اسم الكلية / الموقع	نوع الجهاز والموديل	مكان تشغيل الجهاز	الاستخدام	حالة الجهاز
التجارة	Cisco Catalyst 2960G	ICDL معمل	edge Switch	Running
EG	Cisco Catalyst 2960	ICDL معمل	Edge Switch	Running

توقيع مدير المشروع

الاسم: أ.م.د / مـــازن محمد سلـــيم

التوقيع:

التاريخ: ٣١ مارس ٢٠١٣ م

اسم الكلية / الموقع	نوع الجهاز والموديل	مكان تشغيل الجهاز	الاستخدام	حالة الجهاز
كلية الزراعة	Cisco Catalyst 4507R+E	المبني الإداري	Distribution Switch	Running
	Cisco Catalyst 2960G	معمل الالبان	Edge Switch	Running
	Cisco Catalyst 3650G	هندسة زراعية	Edge Switch	Running
	Cisco Catalyst Express 500	معمل وقايةالنبات	Edge Switch	Running
	D-Link	نادي التكنولوجيا	Edge Switch	Running
	Cisco Catalyst 3650G	الكنترولات	Edge Switch	Running
	D-Link	وحدة الجوده	Edge Switch	Running
	Cisco SF300	معمل اللغات	Edge Switch	Running
	Cisco SF300	Cisco SF300	Edge Switch	Running
	Linksys SR 216	معمل إختبارتICDL	Edge Switch	Running
	Linksys SR 216	معمل إختبارتICDL	Edge Switch	Running

اسم الكلية / الموقع	نوع الجهاز والموديل	مكان تشغيل الجهاز	الاستخدام	حالة الجهاز
الهندسة بالخلفاوي	Cisco Switch 4507R+E	الهندسة بالخلفاوي	Distribution Switch	Running
	Cisco 2960G	Cisco Academy	Edge Switch	Running
	D-Link 1024	مكاتب هيئة تدريس	Edge Switch	Running
	D-Link 1024	مكاتب هيئة تدريس	Edge Switch	Running
	D-Link 1024	مكاتب هيئة تدريس	Edge Switch	Running
	D-Link 1024	مكاتب هيئة تدريس	Edge Switch	Running

توقيع مدير المشروع

الاسم: أ.م.د / مـــازن محمد سلـــيم

التوقيع:

التاريخ: ٣١ مارس ٢٠١٣ م

اسم الكلية / الموقع	نوع الجهاز والموديل	مكان تشغيل الجهاز	الاستخدام	حالة الجهاز
هندسة شبرا	Cisco 3560G	غرفة السيرفر	Distribution Switch	Running
	Cisco 2960	أمن الكلية	Edge Switch	Running
	Cisco Cat500 E	أمن الكلية	Edge Switch	Running
	Cisco 2950	الاستحقاقات	Edge Switch	Running
	Cisco 2960	وحدة الجودة	Edge Switch	Running
	Cisco 2960	معيدين قسم كهرباء	Edge Switch	Running
	3Com	معمل حاسبات	Edge Switch	Running
	Cisco 2960	ICDL Class1	Edge Switch	Running
	Linksys	معمل حاسبات2	Edge Switch	Running
	Cisco Cat500 E	معمل حاسبات3	Edge Switch	Running
	Cisco 2960	المكتبة	Edge Switch	Running
	Cisco 2961	معمل حاسب ميكانيكا	Edge Switch	Running
	Cisco Cat500 E	معمل احتراق ميكانيكا	Edge Switch	Running
	Netgear	مشروعMIS	Edge Switch	Running
	3Com	معمل حاسبات	Edge Switch	Running
	Cisco 2960 Y	ICDL Class2	Edge Switch	Running
	Cisco 2961	مدرسين قسم مساحة	Edge Switch	Running
	Cisco 2962	عمارة قسم مدرسين	Edge Switch	Running

اسم الكلية / الموقع	نوع الجهاز والموديل	مكان تشغيل الجهاز	الاستخدام	حالة الجهاز
الطب البشري	Cisco Catalyst 4507R+E	سكرتاريه قسم فسيولوجي	Distribution Switch	Not Running
	Cisco Catalyst 2960	الكنترولات	Edge Switch	Running
	Cisco Catalyst 3650G	قسم الحاسب	Edge Switch	Running
	Cisco Catalyst Express 500	قسم الحاسب	Edge Switch	Running
	Cisco Catalyst 2960	رعاية الشباب	Edge Switch	Running
	Cisco Catalyst 2960	وحدة الجودة	Edge Switch	Running
	D-Link	نادي التكنولوجيا	Edge Switch	Running

توقيع مدير المشروع

الاسم: أ.م.د / مـــازن محمد سلـــيم

التوقيع:

التاريخ: ٣١ مارس ٢٠١٣ م

اسم الكلية / الموقع	نوع الجهاز والموديل	مكان تشغيل الجهاز	الاستخدام	حالة الجهاز
كلية الهندسة بنها	Cisco Catalyst 4507R+E	المبني الإداري	Distribution Switch	Running
	Cisco Catalyst 2960	سكرتارية وكيل البيئة	Edge Switch	Running
	Cisco Catalyst 3650	مكتب مدير الورش	Edge Switch	Running
	Cisco Catalyst 2960	معمل مشروع التدريب على مشروع تكنولوجيا المعلومات والاتصالات	Edge Switch	Running
	Cisco Catalyst 2960	مكتب رئيس الكنترولات	Edge Switch	Running
	D-Link	إداري	Edge Switch	Running

اسم الكلية / الموقع	نوع الجهاز والموديل	مكان تشغيل الجهاز	الاستخدام	حالة الجهاز
الحاسبات والمعلومات	Cisco Catalyst3560	وحدة الجودة	Distribution Switch	Running
	Cisco Catalyst 2960	معمل ٣	Edge Switch	Running
	Cisco Catalyst 2960	MIS	Edge Switch	Running
	Cisco Catalyst 500	MIS	Edge Switch	Running
	D-Link	معمل ٤	Edge Switch	Running
	D-link	نادى التكنولوجيا	Edge Switch	Running
	D-link	اعضاء هيئة التدريس	Edge Switch	Running
	D-link	معمل تصميم منطقى	Edge Switch	Running
	D-Link	أعضاء هيئة تدريس	Edge Switch	Running

توقيع مدير المشروع

الاسم: أ.م.د / مـــازن محمد سلـــيم

التوقيع:

التاريخ: ٣١ مارس ٢٠١٣ م

اسم الكلية / الموقع	نوع الجهاز والموديل	مكان تشغيل الجهاز	الاستخدام	حالة الجهاز
آداب	Catalyst 500	معمل الانترنت	Distribution switch	Running
	Cisco catalyst 2960	شئون العاملين	Edge switch	Running
	D-link	نادي التكنولوجيا	Edge switch	Running
	3 com	معمل ICDL	Edge switch	Running
	D-LINK	معمل اللغات	Edge switch	Running
	D-Link	قسم علمي	Edge switch	Running

اسم الكلية / الموقع	نوع الجهاز والموديل	مكان تشغيل الجهاز	الاستخدام	حالة الجهاز
التربية	Catalyst 500	معمل اللغات	Distribution switch	Running
	3 COM	معمل اللغات	Edge switch	Running
	D-link	معمل علم النفس	Edge switch	Running
	Cisco catalyst 2960	الدرسات العليا	Edge switch	Running
	3 Com	معمل الصوتيات	Edge switch	Running

اسم الكلية / الموقع	نوع الجهاز والموديل	مكان تشغيل الجهاز	الاستخدام	حالة الجهاز
التربية النوعية	Cisco Catalyst 3560G	المبنى الإدارى (icdl معمل)	Distribution switch	Running
	Cisco Catalyst 3560G	المبنى الإدارى (icdl معمل)	Edge Switch	Running
	Cisco Catalyst Express 500	المبنى الإدارى (icdl معمل)	Edge Switch	Running
	D-Link	نادي التكنولوجيا	Edge Switch	Running

توقيع مدير المشروع

الاسم: أ.م.د / مـــازن محمد سلـــيم

التوقيع:

التاريخ: ٣١ مارس ٢٠١٣ م

اسم الكلية / الموقع	نوع الجهاز والموديل	مكان تشغيل الجهاز	الاستخدام	حالة الجهاز
طب بيطري	Cisco Catalyst 3560G	المعمل الرئيسي	Distribution Switch	Running
	Cisco Catalyst 2960	معمل الكمياء	Edge Switch	Running
	Cisco Catalyst 3650G	معمل الطفيليات	Edge Switch	Running
	Cisco Catalyst Express 500	شئون الطلاب	Edge Switch	Running
	D-Link	نادي التكنولوجيا	Edge Switch	Running
	D-Link	الحسابات	Edge Switch	Running

اسم الكلية / الموقع	نوع الجهاز والموديل	مكان تشغيل الجهاز	الاستخدام	حالة الجهاز
التجارة	Cisco Catalyst 2960	المبني الإداري	edge Switch	Running
	Cisco Catalyst 2960	معمل الحاسب	Edge Switch	Running
	Cisco Catalyst Express 500	معمل الحاسب	Edge Switch	Running
	D-Link	نادى التكنولوجيا	Edge Switch	Running
	D-Link	سكرتارية ق المحاسبة	Edge Switch	Running
	3-com	المكتبة	Edge Switch	Running

اسم الكلية / الموقع	نوع الجهاز والموديل	مكان تشغيل الجهاز	الاستخدام	حالة الجهاز
العلوم	Cisco Catalyst 3560G	سكرتارية الكيمياء	Distribution Switch	Running
	Cisco Catalyst 2960	مكتب مدير الكلية	Edge Switch	Running
	Cisco Catalyst 2960	مكتبة الكلية	Edge Switch	Running
	D-Link	نادى التكنولوجيا	Edge Switch	Running
	D-Link	معمل الحاسب	Edge Switch	Running
	D-Link	وحدة الجودة	Edge Switch	Running
	Cisco Catalyst Express 500	معمل الحاسب	Edge Switch	Running
	D-Link	مدير الكلية	Edge Switch	Running

توقيع مدير المشروع

الاسم: أ.م.د / مـــازن محمد سلـــيم

التوقيع:

التاريخ: ٣١ مارس ٢٠١٣ م

اسم الكلية / الموقع	نوع الجهاز والموديل	مكان تشغيل الجهاز	الاستخدام	حالة الجهاز
إدارة الجامعة	Cisco Catalyst 3650G	النشاط الرياضى	Distribution Switch	Running
	Cisco Catalyst 3650G	سكرتارية الامين العام	Edge Switch	Running
	Cisco Catalyst 2960	سكرتارية الامين العام	Edge Switch	Running
	Cisco Catalyst 2960	سكرتارية الامين العام	Edge Switch	Running
	Cisco Catalyst 2960	إدارة المخازن	Edge Switch	Running
	Cisco Catalyst 2960	المركز الإعلامي	Edge Switch	Running
	D-Link	GSCC	Edge Switch	Running
	Cisco Catalyst 2960	مركز اختبارات ICDL	Edge Switch	Running
	Cisco Catalyst Express 500	المكتبة الرقمية	Edge Switch	Running
	Cisco Catalyst 2960	البوابة الالكترونية	Edge Switch	Running
	Cisco Catalyst Express 500	التعليم الالكتروني	Edge Switch	Running
	D-Link	تنمية القدرات	Edge Switch	Running
	Cisco Linksys	MIS	Edge Switch	Running
	Aruba MSR 2000	أعلي مبني الحسابات	Bridge	Running
	HP TYPE B	سكرتارية الامين العام	Distribution Switch	Running

اسم الكلية / الموقع	نوع الجهاز والموديل	مكان تشغيل الجهاز	الاستخدام	حالة الجهاز
التربية الرياضية	Cisco Catalyst Express 500	معمل الدور الرابع	Distribution Switch	Running
	Cisco Catalyst 2960	مجلس الكلية	Edge Switch	Running
	D-Link	مكتب د/ عاطف	Edge Switch	Running
	D-Link	نادي التكنولوجيا	Edge Switch	Running
	Cisco Catalyst 2960	الميزانية	Edge Switch	Running

توقيع مدير المشروع

الاسم: أ.م.د / مـــازن محمد سلـــيم

التوقيع:

التاريخ: ٣١ مارس ٢٠١٣ م

معدل استخدام الحيز الترددي للإنترنت Bandwidth بالجامعة

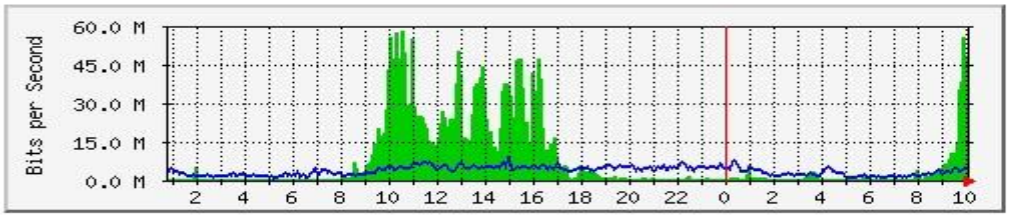
متوسط استخدام الإنترنت الدولي بالجامعة وذلك خلال فترة التقرير مع توضيح معدلات الاستخدام خلال أيام الأسبوع المختلفة

Traffic Analysis for Benha

System: Tarek in
Maintainer:
Description: ge-0/0/0
ifType: ethernetCsmacd (6)
ifName: ge-0/0/0
Max Speed: 125.0 MBytes/s

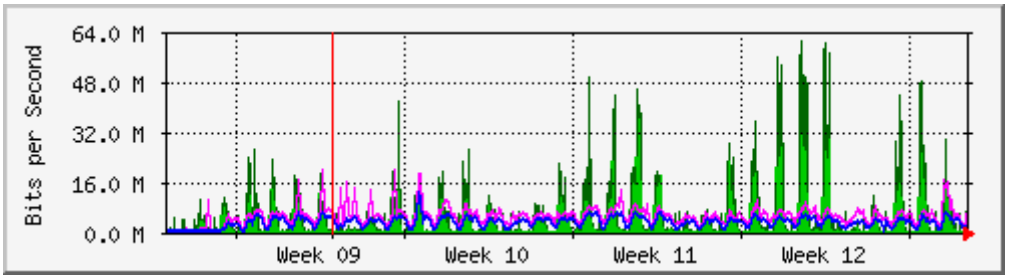
The statistics were last updated **Thursday, 21 March 2013 at 10:08**, at which time **'Tarek'** had been up for **77 days, 18:39:37**.

`Daily' Graph (5 Minute Average)



	Max	Average	Current
In	58.1 Mb/s (5.8%)	7536.2 kb/s (0.8%)	47.0 Mb/s (4.7%)
Out	8768.2 kb/s (0.9%)	3400.5 kb/s (0.3%)	5224.2 kb/s (0.5%)

Monthly Graph



توقيع مدير المشروع

الاسم: أ.م.د / مـــازن محمد سلـــيم

التوقيع:

التاريخ: ٣١ مارس ٢٠١٣ م

جدول يوضح معدل السرعات بالمواقع المختلفة بالجامعة (سرعات الكليات Kb/S)

الموقع/الكلية	طريقة الربط	متوسط السرعات للربع الحالى من داخل الكلية			متوسط السرعات خلال الربع الحالى
		الشهر الاول	الشهر الثاني	الشهر الثالث	
الهندسة روض الفرج	E1	٢٠٠٠	٢٠٠٠	٢٠٠٠	٢٠٠٠
الهندسة الخلفاوي	E1	٢٠٠٠	٢٠٠٠	٢٠٠٠	٢٠٠٠
الزراعة	E1	٢٠٠٠	٢٠٠٠	٢٠٠٠	٢٠٠٠
الطب البيطري	E1				
العلوم	١ دائرة ربط ٢ فرعه	١٢٨٨	١٢٢٨	١٢٨٨	١٢٦٨
هندسة بنها	١ دائرة ربط ٢ فرعه	٣٧٠	٢٨٥٠	٣٧٢٠	٢٣١٣
الحاسبات والمعلومات	٢ دائرة ربط ٢ فرعه	٤٦٢٤	٤٦٢٤	٤٦٢٤	٤٦٢٤
الطب البشري	٢ دائرة ربط ٢ فرعه	٤٤٩٦	٤١١٠	٤٢٠٠	٤٢٦٨
التربية الرياضية	١ دائرة ربط ٢ فرعه	١٨٦٤	١٨٠٠	١٨٠٠	١٨٢١
الاداب	Fiber Optics	Up To 68000	Up To 68000	Up To 68000	Up To 68000
التجارة	Fiber Optics	Up To 68000	Up To 68000	Up To 68000	Up To 68000
التربية	Fiber Optics	Up To 68000	Up To 68000	Up To 68000	Up To 68000
قاعة الإحتفالات الكبري	Fiber Optics	Up To 68000	Up To 68000	Up To 68000	Up To 68000
مبني الشعبه الانجليزيه	Fiber Optics	Up To 68000	Up To 68000	Up To 68000	Up To 68000
الفنون التطبيقية	دائرة ربط ٢ فرعه	٤٥٦	٣٩٢	٤٥٦	٤٣٤
التمريض	دائرة ربط ٢ فرعه	٣٩٢	٣١٠	٣٩٢	٣٦٤
الحقوق	دائرة ربط ٢ فرعه	٤٢٠	٥٢٠	٤٢٠	٤٥٣
إدارة الجامعة	٤ دائرة ربط ٢ فرعه Wireless Bdidge+	٥٦٠٠	١٣٥٠٠	١٤٠٠٠	١١٠٣٣
مركز الشبكة	Fiber Optics	Up To 68000	Up To 68000	Up To 68000	Up To 68000

توقيع مدير المشروع

الاسم: أ.م.د / مـــازن محمد سلـــيم

التوقيع:

التاريخ: ٣١ مارس ٢٠١٣ م

جدول يوضح معدل استهلاك الإنترنت بالمواقع المختلفة بالجيجا بالجامعة

الموقع/الكلية	متوسط الاستهلاك للربع الحالى			إجمالي الاستهلاك خلال الربع الحالى	متوسط الاستهلاك خلال الربع الحالى/شهر
	الشهر الأول	الشهر الثاني	الشهر الثالث		
التربية الرياضية	36	37	41	114	38
الفنون التطبيقية	19	22	24	65	22
العلوم	67	65	72	204	68
الطب البشري	43	44	48	134	45
الإدارة	76	74	81	231	77
الحقوق	10	14	15	39	13
الحاسبات	39	40	44	122	41
الطب البيطري / الزراعة	65	64	70	199	66
الآداب	31	33	36	101	34
التجارة	42	43	47	131	44
التربية	42	43	47	131	44
الهندسة روض الفرج	60	59	65	183	61
الهندسة الخلفاوي	22	25	27	73	24
الهندسة ببنها	51	51	56	159	53
التمريض	18	21	23	61	20
تجارة E	17	20	22	58	19
قاعة الإحتفالات	12	16	17	44	15
متوسط باقي ال vlans	10	14	15	39	13
مركز الشبكه	29	31	34	95	32
الفريق المركزي لمشروعات التطوير	97	93	102	292	97
القيادات العليا للجامعه	74	72	79	224	75
From WAN to Bu.edu.eg Hosting Server					
Bu.edu.eg Server	768	698	773	2239	746
MIS-IS Servers	7	7	7	21	7

توقيع مدير المشروع

الاسم: أ.م.د / مـــازن محمد سلـــيم

التوقيع:

التاريخ: ٣١ مارس ٢٠١٣ م

جدول تفعيل وتحميل برامج Antivirus License بالجامعة

عدد التراخيص المخصصة للجامعة (١٠٠٠)

الموقع/الكلية	إجمالي عدد التراخيص المفعلة حتى نهاية الربع السابق	الإجمالي لعدد التراخيص المفعلة خلال هذا الربع
الهندسة روض الفرج	٢٨	٣١
الهندسة الخلفاوي	١	٣٧
الزراعة	١٩	٩٨
الطب البيطري	١٥	١٧
العلوم	١١٤	١٣٨
المعهد العالي للتكنولوجيا هندسة بنها	٥	٥٦
الحاسبات والمعلومات	٣٠	١٦٩
الطب البشري	٣٠	١٠٢
التربية الرياضية	٣٢	٣٧
الاداب	٢٧	٤٥
التجارة	١٧	٦٠
التربية	٧	٥٢
الفنون التطبيقية	٧	١٨
التمريض	١٧	١٥
الحقوق	٠	٠
إدارة الجامعة	٤٠	٧٥
مركز شبكة المعلومات	١٥	٢٠
تجارة E	٠	٢٨

إجمالي عدد التراخيص المفعله ٩٩٨

توقيع مدير المشروع

الاسم: أ.م.د / مـــازن محمد سلـــيم

التوقيع:

التاريخ: ٣١ مارس ٢٠١٣ م

جدول توزيع وتفعيل برامج

Operating Sytems -Network Admission Control

اسم الكلية	عدد الأجهزة المتوفرة بالكلية ومتصلة بالشبكة بالاضافة LAPTOP	عدد الأجهزة المفعل بها برنامج NAC حتى نهاية الربع السابق	عدد الأجهزة التى تم تفعيل برنامج NAC خلال الربع الحالي
الهندسة روض الفرج	١٤٠	٢٨	٣١
الهندسة الخلفاوي	٥٥	١	٣٧
الزراعة	١٣٥	١٩	٩٨
الطب البيطري	٨٠	١٥	١٧
العلوم	١٣٥	١١٤	١٣٨
المعهد العالي للتكنولوجيا هندسة بنها	٧٥	٥	٥٦
الحاسبات والمعلومات	١٩٠	٣٠	١٦٩
الطب البشري	١١٠	٣٠	١٠٢
التربية الرياضية	٥٠	٣٢	٣٧
الاداب	١٥٠	٢٧	٤٥
التجارة	٩٥	١٧	٦٠
التربية	١٢٠	٧	٥٢
الفنون التطبيقية	٨٠	٧	١٨
التمريض	٣٨	١٧	١٥
الحقوق	٠	٠	٠
إدارة الجامعة	١٧٢	٤٠	٧٥
مركز الشبكة	٢٠	١٢	٢٠
تجارة E	٤٠	٤	٢٨

توقيع مدير المشروع

الاسم: أ.م.د / مـــازن محمد سلـــيم

التوقيع:

التاريخ: ٣١ مارس ٢٠١٣ م

جدول يبين الكوادر البشرية الحالية بالشبكة

البيان	الاسم	المؤهل الدراسي (الدرجة العلمية الحاصل عليها)	الوظيفة	تاريخ التخرج	تاريخ الالتحاق بالعمل	البريد الالكتروني	دائم /مؤقت
المهندسون المتعاقدون للعمل بالمشروع	١. سعيد السيد عبد الحميد	ب. حاسبات	مهندس شبكات	٢٠٠٧	٢٠١١	Said.batah@yahoo.com	مؤقت
	٢. محمد جمال محمد أبو الخير	ب. علوم حاسب	مهندس شبكات	٢٠٠٧	٢٠١١	Karate2cool@hotmail.com	مؤقت
	٣. باسم محمد جمال الدين	ب. هندسة	مهندس شبكات وصيانة	٢٠٠٩	٢٠١١	Bassem_Moh@yahoo.com	مؤقت
	٤. محمد غنيمي احمد الجابري	ب. تربية – تك تعليم	مهندس شبكات وصيانة	٢٠٠٤	٢٠١١	mghonimy@gmail.com	مؤقت

توقيع مدير المشروع

الاسم: أ.م.د. مازن محمد سليم

التوقيع:

التاريخ: ٣١ مارس ٢٠١٣

الفنيون المتعاقدون للعمل بالمشروع (متعاقدون)	١. محمد حمدان فتحى يوسف ٢. أحمد محمد عبده ٣. محمد سليمان هاشم	دبلوم ثانوي فنى ثانوية عامة دبلوم ثانوي فني	فنى شبكات فنى شبكات فني صيانة	٢٠٠٧ ٢٠٠٣ ١٩٩٨	٢٠١١ ٢٠١١ ٢٠١٢	Hamada_abozid98@yahoo.com Moha_dolly2001@yahoo.com	مؤقت مؤقت مؤقت

العاملون بعض الوقت بالمشروع (تعيين بالجامعة) (مهندس، فني)	١. د.عدلي تاج الدين	دكتوراة	بعض الوقت			*Adlymerg@yahoo.com*	هيئة تدريس
	٢. احمد عبدالحميد عبدالعزيز	ب. تربية	مهندس شبكات(Admin)	٢٠٠٠	٢٠٠٤	Zakzouk77@yahoo.co.uk	دائم
	٣. هاني محمد عبدالحميد محمد	ب. هندسة	مهندس شبكات(Admin)	٢٠٠٣	٢٠٠٨	Hany_pro6@yahoo.com	دائم
	٤. شريف سيف اليزل أبوزيد	ب. حاسبات	مهندس شبكات(Security)	٢٠٠٣	٢٠٠٦	Sherif0103761614@yahoo.com	دائم
	٥. أحمد صلاح الدين شبل علي	ب. علوم الحاسب	مهندس شبكات(Security)	٢٠٠٧	٢٠٠٨	Eng_drbiko@yahoo.com	دائم
			نائب فني لمدير الشبكة				
	٦. شيرين منصور عبداللطيف	ب. هندسة	مهندس شبكات	٢٠٠٤	٢٠٠٨	Bun_egshireen@yahoo.com	دائم
	٧. جميلة رضوان محمد فهيم	ب. هندسة	مهندس شبكات	٢٠٠٦	٢٠٠٨	Bun_eggamila@yahoo.com	دائم
	٨. سهام جمال محمد شمس	ب. هندسة	مهندس شبكات	٢٠٠٧	٢٠٠٨	Bun_egseham@yahoo.com	دائم
	٩. منى كمال عبد الخالق	ب. هندسة	مهندس شبكات	٢٠٠٧	٢٠٠٨	Mona-kamal-84@hotmail.com	دائم
				٢٠٠٧	٢٠٠٨		

توقيع مدير المشروع

الاسم: أ.م.د. مازن محمد سليم

التوقيع:

التاريخ: ٣١ مارس ٢٠١٣

	١٠. نجوي ابراهيم علي علي	ب. حاسبات	مهندس شبكات	٢٠٠٧	٢٠٠٨	nagwa.ibrahim@bu.edu.eg	دائم
	١١. اسراء صالح مصطفي	ب. هندسة	مهندس شبكات	٢٠٠٩	٢٠١١	Israa_saleh@hotmail.com	دائم
	١٢. وفاء حسن عطية	ب. هندسة	مهندس شبكات	٢٠٠٣	٢٠١٠	Fola1000000@yahoo.com	دائم
	١٣. عبدالحميد عواض عتابى	ب.هندسة	مهندس شبكات	٢٠٠٨	٢٠١١	Amido_engineer@yahoo.com	مؤقت تعاقد جامعة
	١٤. عطية سعيد عبد الفتاح	معهد حاسب آلى	فنى شبكات	٢٠٠٦	٢٠١١	Ataiya_1991@yahoo.com	مؤقت تعاقد جامعة
	١٥. رامى ثروت شوقى	معهد حاسب آلى	فنى شبكات	٢٠٠١	٢٠١١	Ramy.sh_2006@yahoo.com	مؤقت تعاقد جامعة
	١٦. حسين عابد عمر محمد	دبلوم ثانوي فنى	فنى شبكات	١٩٩٨	٢٠١١	husien_abed@yahoo.com	مؤقت تعاقد جامعة
	١٧. علا جمال عبدالناصر	ب.هندسة	مهندس شبكات	٢٠١١	٢٠١٢	eye_shy88@yahoo.com	دائم
	١٨. ولاء رأفت محمد سعيد عرابي	ب.هندسة	مهندس شبكات	٢٠١١	٢٠١٢	Love_gate2007@yahoo.com	دائم

توقيع مدير المشروع

الاسم: أ.م.د. مازن محمد سليم

التوقيع:

التاريخ: ٣١ مارس ٢٠١٣

NONE

توقيع مدير المشروع

الاسم: أ.م.د. مازن محمد سليم

التوقيع:

التاريخ: ٣١ مارس ٢٠١٣

جدول يبين الأعطال وانقطاع خدمة الربط الشبكي خلال الربع الحالى

الموقع/الكلية	نوع الجهاز المعطل وسبب العطل	تاريخ بداية العطل	تاريخ الإصلاح
الهندسة ببنها	عطل بوكس تليفونات	٢٤ مارس ٢٠١٣ م	٢٦ مارس ٢٠١٣ م
مركز الشبكة	عطل بخط الربط الرئيسي بين شبكة المعلومات الرقمية وشبكة الجامعات المصرية	٢٨ مارس ٢٠١٢	٣٠ مارس ٢٠١٣ م

جميع الأعطال للربط سواء كانت LAN or WAN يتم حلهابمعدل من يوم إلى يومان

توقيع مدير المشروع

الاسم:أ.م.د مازن محمد سليم

التوقيع:

التاريخ: ٣١ مارس ٢٠١٣ م

بيان عن استخدام وحدات الفيديو كونفرانس بالجامعة خلال الربع الثالث ٢٠١٢-٢٠١٣

المسئول عن التشغيل	تاريخ الاستخدام	موضوع الاستخدام	عدد ساعات التشغيل
م/أحمد صلاح الدين شبل م/هاني محمد عبدالحميد	١١ مارس ٢٠١٣	تدريب لفريق عمل البوابة الالكترونيه بمشاركة ICTP	٦ ساعات
م/أحمد صلاح الدين شبل م/هاني محمد عبدالحميد	١٢ مارس ٢٠١٣	تدريب لفريق عمل البوابة الالكترونيه بمشاركة ICTP	٦ ساعات
م/أحمد صلاح الدين شبل	١٣ مارس ٢٠١٣	تدريب لفريق عمل البوابة الالكترونيه بمشاركة ICTP	٤ ساعات
م/أحمد صلاح الدين شبل	٢٠ مارس ٢٠١٣	ورشة عمل خاصة بالتعلم الإلكتروني عن مكتبة الوسائط المتعددة عبر الفيديو كونفرانس	٢ ساعة

توقيع مدير المشروع

الاسم:أ.م.د مازن محمد سليم

التوقيع:

التاريخ: ٣١ مارس ٢٠١٣ م

قائمة بالأجهزة والبرمجيات التي تم توريدها للمشروع خلال هذا الربع:

الجهاز/البرنامج	العدد	الغرض من الجهاز/البرنامج
HP Distribution Switch type (B)	٢	سويتش توزيع
Rack For Type (B)	٢	دولاب معدني
HP Edge Switch	١٠	سويتش فرعي
Mini GEBIC -LX	٥	محول نحاسي ضوئي لربط كابلات فيبر
Essential 86x86 Wallplate 1 Keystone White	٦٠٠	Passive Component for wired Infra structure
Essential-6 Keystone Connector Cat.6 unscreened	٦٠٠	
Essential-6 patch cord Cat6 RJ 45 unscreened PVC grey 3m	٦٠٠	
Essential-6 patch cord Cat6 RJ 45 unscreened PVC grey 1m	٦٠٠	
Modular Patch panel 1HU, empty	١٥	
Essential-6 Keystone Connector Cat.6 unscreened	٣٦٠	
Metal Ring Patch Guide White	١٥	
Plastic duct 2.5x2.5	١٢٠٠	
Plastic duct 2.5x4	٩٠٠	
Plastic duct 4x4	٦٠٠	
Rack 12 U W / FAN and pdp	١٥	

توقيع مدير المشروع

الاسم:أ.م.د مازن محمد سليم

التوقيع:

التاريخ: ٣١ مارس ٢٠١٣ م

نموذج T-3

إستلام الاجهزة والخامات الخاصة بالمرحلة الحالية للمشروع
توزيع الاجهزة والخامات الخاصه بكل موقع من مواقع الجامعة
تركيب خط الربط الجديد لمجمع مشتهر بكلية الطب البيطري من خلال (الشركه المصرية لنقل البيانات) ولم يتم تشغيله الي الان بسبب مشاكل فنيه من قبل الشركه
الربط النهائي والتشغيل النهائي لإدراة الجامعة بمركز شبكة المعلومات عن طريق شبكة وحدات ربط لاسلكية Aruba MSR 2000
تركيب وتفعيل تراخيص أجهزة الربط الشبكي اللاسلكية HP
تركيب عدد نقطة ربط شبكي من مشروع تركيب ٢٠٠ نقطة
تركيب وتفعيل عدد جهاز Aruba Controller لتشغيل عدد ٢٢٨ نقطة وصول لاسلكية
خطه لتجهيز المجمع الجديد بكفر سعد بمسارات ارضيه لتركيب شبكة ربط الياف ضوئية
إزالة الأعطال لخطوط ربط كليات الجامعة ومتابعة خطوط الربط للمواقع
تفعيل برمجيات متحكم النظام ومضاد الفيروسات بالكليات التي بها وحدات تنافسيه
متابعة تفعيل برمجيات متحكم النظام Juniper Network Access Control
متابعة تشغيل اجهزة وبرمجيات نظم الحماية ووحدات التخزين والنسخ الاحتياطي والخوادم(-Blades Backup-UTM-IPS-NAC-SWG-SEP-Traffic shaper)
متابعة تفعيل برمجيات نظم الحماية ضد الفيروسات Symantec End Point Protection
تشغيل وحدات الفيدوكونفرانس

توقيع مدير المشروع

الاسم:أ.م.د مازن محمد سليم

التوقيع:

التاريخ: ٣١ مارس ٢٠١٣ م

نموذج T-4

- **الموقف التنفيذي للمشروع بالجامعة :**

١- جميع الأعمال الحالية تعمل وبصورة منتظمة بشبكة المعلومات الرقمية من اجهزة حماية وتامين وبرمجيات تحكم نظام ومضادات الفيروسات وأجهزة الخودام والتحزين والنسخ الاحتياطي ووحدات الربط الشبكي البيني والخارجي .

٢- تم تركيب ١ متحكم نظام شبكة لاسلكية واختبار علية نقاط وصول لاسلكية .

٣- تم تركيب عدد سويتش توزيع من النوع B بإدارة الجامعة .

٤- تم توزيع بعض الأجهزة والخامات علي الكليات وسيتم البدء في التركيب نقاط ربط شبكي بالمواقع بدءا من كلية التمريض ابتداء من يوم الاحد ٣١ مارس ٢٠١٣ م .

٥- لم يتم تفعيل خط الربط لموقع مشتهر طبعا لخطة الخطوط المستفيده بها الجامعة من قبل المشروع وتم الاتصال بشبكة الجامعات المصرية لحل تلك المشكلة ولم تحل إلي تاريخه .

٦- جاري مخاطبة المصرية للاتصالات لتركيب بوكس تليفونات لموقع كفر سعد لربط كلية التمريض عن طريق الخطوط المتعاقد عليها من قبل إدارة المشروع بسرعه ١٢ ميجا بت /ث

توقيع مدير المشروع

الاسم:أ.م.د مازن محمد سليم

التوقيع:

التاريخ: ٣١ مارس ٢٠١٣ م

نموذج T-5

يتم وضع قائمة بمشاكل التنفيذ التي واجهت المشروع وأدت إلى تأخر تنفيذ بعض الأنشطة (الواردة بالنموذج رقم 3 – T) وتوضيح أسباب المشكلة وتأثيرها على المشروع والإجراءات الإصلاحية المطلوبة للتغلب عليها

المشاكل الرئيسية	أسبابها	الأنشطة التي تؤثر عليها	تأثيرها على المشروع	الإجراءات الإصلاحية المطلوبة
تشعب مواقع الجامعة	التواجد في أكثر من موقع ومدينة	كفاءة الربط	تؤثر بشدة علي معدلات التشغيل	توصيل مواقع الجامعة بشبكة من الالياف الضوئية
قيام الموظفين والمستخدمين بحذف برمجيات التشغيل	نقص الوعي من الموظفين وعدم تدريبهم علي كيفية استخدام الحاسب بالطريقة المناسبة	تفعيل البرمجيات	تأثير فعلي	ارسال قواعد صارمه من إدارة المشروع لتطبيقها حيث أن ما يرد من المشروع يتم تطبيقه فعليا
مشروع تركيب عدد ٢٠٠ نقطة ربط	بطء الشركه في اعمال التركيبات وعدم وجود جدول زمني للتنفيذ	تنفيذ الاعمال جميعا	تأثير في سد إحتياجات المشروعات الاخري من نقاط ربط	تطبيق اللائحه علي الشركه بسبب التاخر في أعمال التركيبات وسيتم إعداد تقرير مفصل عن العمليه
تفعيل خط الربط الخاص بمجمع مشتهر	مشكلات فنيه من قبل شركة المسئوله عن الخدمه	ربط الكلية بسرعه مناسبه	تؤثر بطريقة مباشره	شبكة الجامعات المصريم تقوم بدروها في حل تلك المشكله وقد تم ابلاغهم بتلك المشكله ولم تحل الي حينة

توقيع مدير المشروع

الاسم:أ.م.د. مازن محمد سليم

التوقيع:

التاريخ:٣١ مارس ٢٠١٣ م

توقيع مدير المشروع

الاسم:أ.م.د. مازن محمد سليم

التوقيع:

التاريخ:٣١ مارس ٢٠١٣ م