

نحن في مؤسسة بياناتك لتقنيات المعلومات نسعى إلى تطوير كافة الحلول المتعلقة بمجال تكنولوجيا المعلومات والحلول الإلكترونية لعملائنا وذلك لتمكينهم من الاستمرار في أعمالهم بكل يسر وسهولة. فنحن نقوم بتقديم أفضل الحلول المتكاملة في كافة مجالات الشبكات ، مراكز البيانات ، الاستشارات ، أنظمة المراقبة ، أجهزة الكمبيوتر ، وخدمات ما بعد البيع وتبسيط استخدام نظم الكمبيوتر. وأن عملائنا هم مقاييس نجاحنا فنحن ننظر لهم كشركاء عمل ونسعى جاهدين لتوثيق أواصر المصالح المشتركة فيما بيننا ولنلتزم بتوفير أعلى مستويات الدعم لنصل بأعمالهم إلى المستوى المنشود بإذن الله

## نحن نتفهم ددودنا

لا نعد أبداً بشيء ونحن نعلم بأننا لا نستطيع القيام به ، هذه السياسة تضمن لنا النوعية المتميزة للخدمة التي يتوقعها عملينا. إن العمل جنباً إلى جنب مع عملائنا خلال مراحل تخطيط وتنفيذ أهدافهم المطلوبة يجعلنا ذراعاً فاعلة لإدارة العميل حيث تجسدها واقعاً عملياً ، وإننا بإدراكنا لمدى أهمية معرفتنا بالسوق نعتقد أن عملاءنا يزيدون من جودة حملاتهم وأعمالهم إلى حد كبير. كل ذلك من خلال مصداقيتنا ومعرفتنا الوافية بقدرتنا على توسيع آفاق نوعية الخدمات التي نقدمها.

## مسؤوليتنا

نرى أننا نقدم أفضل ما لدينا لتحقيق درجة النجاح المطلوبة ، ودائماً نتحمل حصتنا من المسئولية كاملة في النجاح المأمول وتوقعات العميل. ومع هذا فإننا نشعر أيضاً بأن دورنا ينبغي أن يكون أكثر إيجابية ومشاركة مما تمارسه الهيئات الأخرى

نحن في مؤسسة بياناتك للتقنية المعلومات نؤمن بالتعملق في محاولة تحقيق فهم أفضل لاحتاجات عملائنا. تركز أبحاث فريقنا على إيجاد أوفى المعلومات المطلوبة وتحديد واقتراح حلول واقعية. إننا نخبر عملائنا بما نعتقد أنه أفضل الحلول وكيفية تنفيذها. لا نسعى للإطراء ولا ندعى التفرد بالنجاح .. إنما نهدف فعلاً أن نشعر بأن إسهامنا قد حقق فرقاً إيجابياً ملحوظاً لأنشطة عملائنا

## فـ: سطور

تعتبر مؤسسة بياناتك للتقنية المعلومات من مؤسسات خدمات الـ IT المتتكاملة بحيث تقدم لعملائها كافة الخدمات التي تمكّنهم من الاستمرار في إنجاز أعمالهم . حيث يمكننا تلخيص خدمات مؤسسة بياناتك في البنود التالية:

خدمات الاستشارات الفنية الخاصة بأساس الـ IT ضمن الشركات .

- عقود بناء الشبكات بكافة أنواعها شبكات محلية ، والشبكات العريضة التي تؤمن الاتصال بين عدة فروع ، بالإضافة إلى الشبكات اللاسلكية ( LAN - WAN - Wireless )
- عقود صيانة ودعم فني سنوي .
- توريد أجهزة الكمبيوتر وقطع الغيار
- تأسيس بنى تحتية لشبكات الكمبيوتر ومقاسم الهاتف وكاميرات المراقبة وأجهزة الإنذار ،

# الخدمات



بناتج

Bayanatech

# البنية التحتية لشبكات الحاسب

- 1 - ترميم وتطوير بنية الشبكة الموجودة وصيانة الأجزاء التالفة منها ، وتطويرها .
- 2 - نقوم بتوريد كافة مستلزمات البنية التحتية (كابل - أفياش - لوحة وصل - سويتشات - كائن شبكة بجميع الأحجام) .
- 3 - توريد وتركيب وصيانة مثبت ومولد التيار UPS بكافة أنواعه .
- 4 - نقوم بكافة أعمال التمدييدات الخاصة بكابلات الشبكة الداخلية وربطها بلوحات الوصل patch Panel وأفياش الشبكة والاختبار والترقيم .
- 5 - تركيب وإعداد وصيانة مقسمات الشبكة بكل أنواعها .
- 6 - تمديد وتركيب كابل الألياف الضوئية .
- 7 - تمديد كابلات كامeras المراقبة والرصد وتمريرها لكافة المسافات .
- 8 - نقدم للعميل خريطة تفصيلية لأماكن النقاط وتوزيعاتها في المبني مع توثيق كافة نقاط المشروع بالمخطوطات .



## توريـد أجهـزة الحـاسـب الـالـلـى و السـيرـفـرات و مـلـحـقـاتـها

- توريـد جميع أنـواع أـجـهـزة و نـظـم الـكـمـبـيـوتـر و الـطـابـعـات و الـمـسـتـلـزـمـات الـمـكـتبـيـة
- توريـد و تـرـكـيـب كـافـة مـسـتـلـزـمـات قـطـعـ الغـيـار لـأـجـهـزة الـكـمـبـيـوتـر
- توريـد و تـرـكـيـب أدـوات و مـسـتـلـزـمـات الشـبـكـات السـلـكـيـة و الـلـاـسـلـكـيـة (UTP, Optical Fiber, Wireless)
- توريـد و تـرـكـيـب أدـوات و مـسـتـلـزـمـات شـبـكـات نـقل الصـوت VOIP ((Voice over Internet Protocol
- توريـد و تـرـكـيـب شـبـكـات نـقل الصـورـة و الـمـراـقبـة CCTV – DVR – IP Cams
- توريـد أـجـهـزة و أدـوات رـبـطـ الشـبـكـات اللـاـسـلـكـيـة و الـبـعـيد مثل Ubiquiti – Mikrotik – Peplink
- توريـد جميع أنـواع السـيرـفـرات DELL , HP, IBM CISCO
- توريـد و صـيـانـة أـجـهـزة الـاتـصالـات و تـرـكـيـبـ الـسـنـترـالـات AVAYA – CISCO



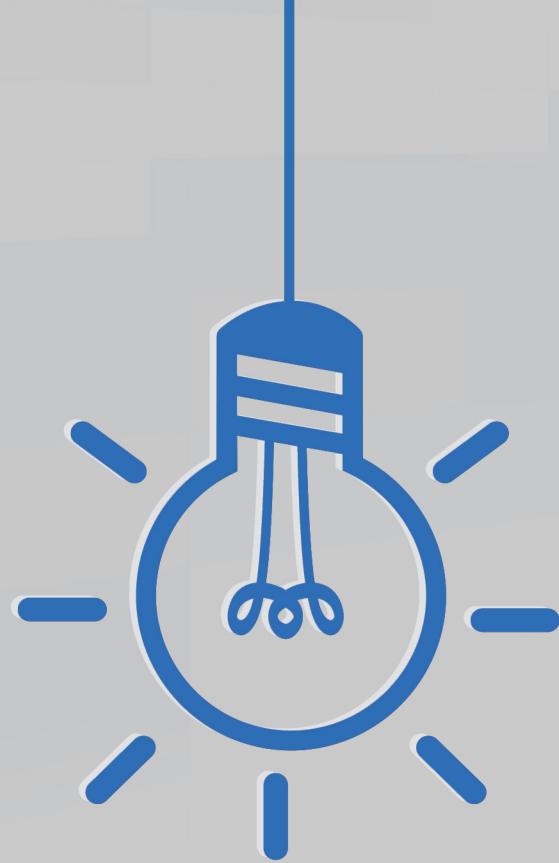
## الصيانة والدعم الفني:

- فحص أجهزة الكمبيوتر وتحديد الأعطال
- فورمات وتثبيت أنظمة التشغيل وتنصيب البرامج
- تحميل التعريفات وتحديثات أنظمة التشغيل
- تنصيب برامج صيانة الكمبيوتر لرفع أداء الجهاز
- صيانة وتركيب أجهزة التخزين بكافة أنواعها
- النسخ الاحتياطي للبيانات واستعادة البيانات بعد الحذف
- الصيانة الدورية للأجهزة وإصلاح مشاكل الفايروزات
- بيع قطع الغيار وتركيبها



## خدمات الصيانة المقدمة للمؤسسات والشركات والهيئات الحكومية والمكاتب:

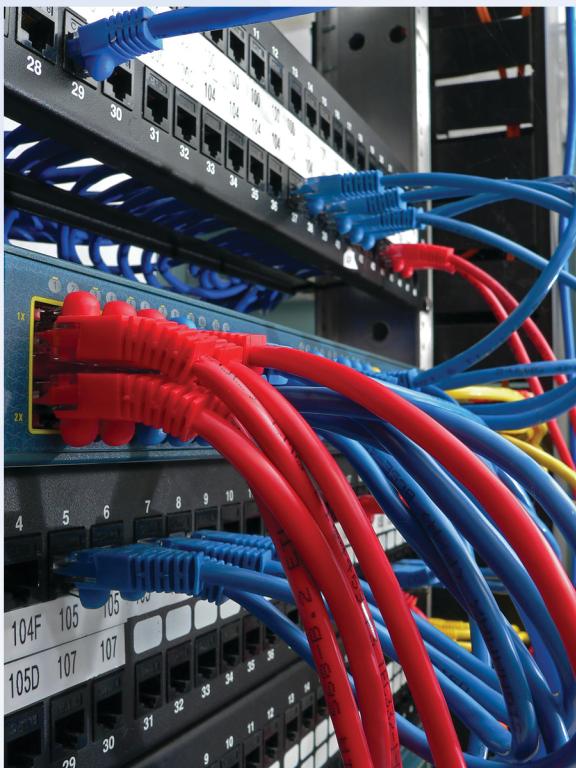
- عقود صيانة مرننة وبأسعار منافسة
- نظام أسبوعي للصيانة المجدولة
- تحديث الأنظمة وبرامج مكافحة الفايروزات وبرامج التجسس والدعم الفني الحقيقي بعد عدد زيارات مفتوح وغير محدد والحضور الفوري عند الطلب .



الدُّلُوپ

# إدارة الشبكات والسيرفرات ودعمها

نعمل في بياناتك بالاشتراك مع عمالئنا لتقديم حلول كاملة لكل ما يتعلق بإدارة و تنظيم شبكات الحاسب. نبقى على تواصل دائم مع شريكنا من خلال خدمة الدعم عن بعد أو بزيارتكم له و التي تمكنا و بنسبة 100 % بأن نقوم بعمليات إدارة و تنظيم الشبكة من أجل توظيف كامل الإمكانيات الفنية والتكنولوجية لصالح عمالئنا. مهما كانت درجة توسيع الشبكة لدى العميل فأن بياناتك قادرة على القيام بجميع وظائف الإدارة و التنظيم و نذكر بعض الخدمات التي نقدمها في مجال إدارة الشبكات:



## 1 - إدارة الخوادم المركزية

[Windows 2008 SERVER - Windows 2012 SERVER](#)

## 2 - إدارة المستخدمين و المجموعات.

## 3 - إدارة نظام البريد الإلكتروني -

[MS Exchange server 2013 MS Exchange server 2010](#)

## 4 - إدارة أنظمة توزيع وحماية الإنترن트

[MS ISA SERVER 2006 - TMG](#)

## 5 - إدارة كل ما يتعلق بأمان الشبكة.

## 6 - إدارة كل ما يتعلق بأمان المجموعات.

## 7 - الدخول إلى شبكة الانترنت.

## 8 - قوائم توزيع البريد الإلكتروني.

## 9 - سماحيات الولوج إلى الشبكة عن بعد.

## 10 - تحليل و إدارة نظام تسجيل الدخول إلى الشبكة.

## 11 - مراقبة أداء الشبكة.

## 12 - مراقبة الشبكة عموماً.

بالإضافة إلى خدماتنا السابقة نقدم نظماً لمراقبة أداء الشبكة حيث تقوم هذه النظم بإعلامنا أو بإعلام أي جهة أخرى يحددها الزبون و ذلك من خلال ربط هذه النظم مع نظام البريد الإلكتروني أو مع الأجهزة الخلوية.

الفائدة من نظم الإنذار هذه تكمن في الإعلان عن مختلف الحوادث التي قد تتعرض لها الشبكة أو المخدم أو محطات العمل.

## كامرات المراقبة والرصد



لدى بياناتك الخبرة اللازمة للجمع بين تقنيات الرصد والمراقبة المختلفة وتوظيفها لتعمل بشكل فعال كحل واحد متكمال . عند تصميم نظام للتابع تقوم بياناتك بدراسة المتطلبات الأمنية وتقدم الحلول والنظم والتقنيات ، ككاميرات (IP) ودوائر المراقبة التلفزيونية المغلقة (CCTV) .

عملاء بياناتك من شركات ومؤسسات وهيئات حكومية يعتمدون على أنظمتنا الفعالة وحلولنا الأمنية . إننا نساعد شركائنا على تحديد منهجية أمنية دقيقة ورؤية شاملة بإذن الله تعالى تجاه التحديات الأمنية والمخاطر التي تمس بالممتلكات .

حلولنا للتابع والرصد عالية المرونة ، فمهندسونا يدرسون معك متطلباتك للتابع والرصد ، وهم يقومون بتوفير الحل الأنسب لمنشأتك.

## أجهزة الحضور والانصراف

لدينا في بياناتك خيارات مختلفة لأجهزة ضبط الحضور والانصراف للموظفين وتحديد ميعاد الحضور والانصراف والإجازات والفترات التي يتغيب فيها الموظفين ويعطي تقرير يومي للمدير أو لمالك المؤسسة عن الحضور والغياب في المؤسسة كما يمكن ذلك أن يتم الاطلاع على حالة الحضور والغياب من أي مكان من على الانترنت بالدخول على قاعدة البيانات . ولدينا برامج لشؤون الموظفين تقوم بسحب بيانات البصمة آليا

## أمان الشبكة والبيانات

هناك إمكانية عالية لحدوث عطل كبير لشبكات الحاسوب بسبب اتصال الشبكات مع شبكات غير موثوقة، و مثل هذه الأعطال غير مقبولة أبداً في شبكات الشركات الكبيرة، هناك أمور بسيطة و ذات كلفة منخفضة يمكن أن تزود بها الشبكات تزيد و بشكل ملحوظ من أداء الشبكة و تصعب للغاية جميع عمليات الولوج غير الموثق إلى شبكاتكم.



هناك عدة مستويات لدرجة أمان شبكات الحاسوب، فبعض الشبكات لا تحتوي على أي عنصر من عناصر الأمان مما يجعل عمليات الاختراق لهذه الشبكات سهلة للغاية، و البعض الآخر تكون تدابير الأمان فيها عالية جداً، الأمر الذي سوف يجعل من هذه الشبكات عديمة الفائدة تقريباً.

نظرياً حتى يكون جهاز الحاسوب في الحالة الأكثر أماناً يجب أن يوضع داخل غرفة مقفلة، و أن لا يتصل هذا الجهاز مع أي جهاز آخر أو مع شبكة الانترنت!

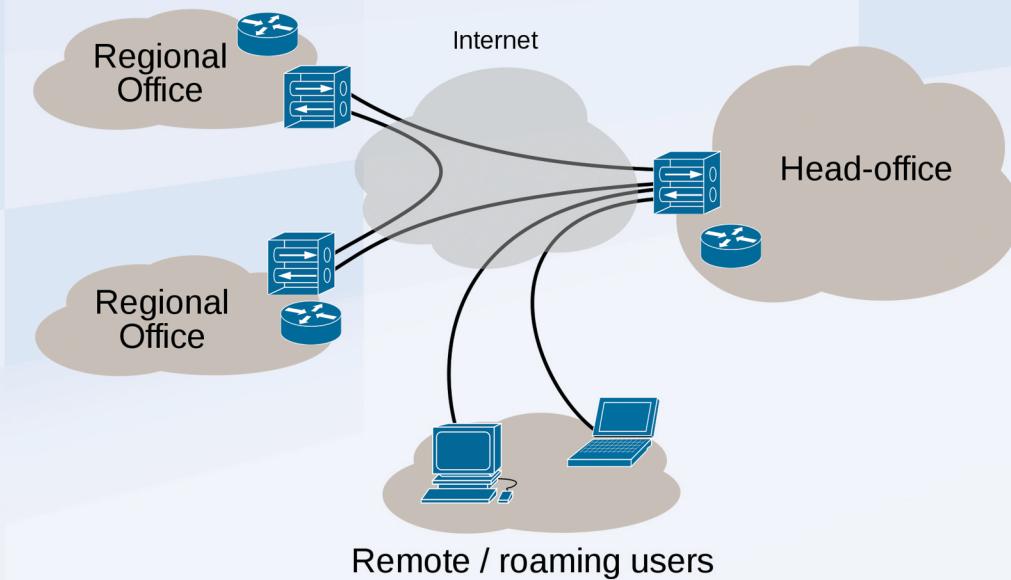
ولكن بلا شك فإن هذا الجهاز عديم الفائدة، لذلك فإن الحل الأمثل هو تطبيق درجة معقولة من تدابير الأمان دون تجاوز الحدود الدنيا أو القصوى.

بكلام آخر يجب أن تكون عملية الاختراق صعبة للغاية على المخترقين، و بالمقابل عملية الولوج إلى الشبكة بسيطة على المستخدمين الموثقين. هناك عامل مهم آخر يجب أخذة بعين الاعتبار هو أن كلفة حلول أمان الشبكة يجب أن لا تتجاوز كلفة التجهيزات التي تهدف إلى حمايتها.

الحلول التي نقدمها في بياناتك سوف تضمن للعميل الراحة و الأمان، و مع التزايد المستمر لعمليات اختراق الشبكات أصبح من الضروري إيجاد الحلول المناسبة ذات التكاليف المدروسة لضمان شبكات آمنة لعملائنا.

## ربط الفروع بالمركز الرئيسي:

مع توسيع الشركات في العصر الحديث ، وتعدد فروعها ، أصبح هناك حاجة ماسة للاتصال بين الأفرع بحيث يكون هناك تبادل للبيانات بشكل لحظي ، لأن كثيرة من الشركات ذات الأفرع المتعددة تعتمد على المعلومات اللحظية . ومن هذا المنطلق فقد أصبح لزاما علينا أن نتميز عن الآخرين من حيث طبيعة وجودة الخدمات وما يقابلها من تكلفة وقيمة



## تصميم وتطوير البرامج

إننا نعمل جاهدين ومنذ اللحظة الأولى لبدء التصميم أو التطوير على بلوره أفكار عملاًونا بمنتهى الدقة وذلك بغية الوصول الى أفضل نتيجة ممكنة بحيث نعمل من خلال منظومة تعتمد في الأساس على حداثة الأفكار ومواكبتها لكل ما هو عصري وجديد، بما لا يتعارض مع روح العمل المطلوب ، وهو الأمر الذي يتطلب أن يكون المبرمج على درجة عالية من الخيال والفكر والإبداع.

## المنتجات

نحن على مسافة قريبة منك بمجرد اتصالك بنا . فقط اتصل بقسم البرمجيات للتتعرف أكثر على برامجنا فيما يخص :

- برنامج أوبرا للمحاسبة والمستودعات
- برنامج شؤون الموظفين والرواتب
- برنامج المشافي والمستوصفات
- برنامج تعمير برو لإدارة مشاريع المكاتب الهندسية
- برنامج الصادر / الوارد

والبرامج العديدة الأخرى التي تقوم بيانتك بتصميمها وتطويرها ، بالإضافة إلى تصميم وتطوير البرامج الخاصة للمنشآت حسب الطلب .

## حلول تأسيس الشبكات

في هذا النوع من العقود تكون الحالة الحالية للجهة المتعاقدة مع بيانتك بوحدة من الحالتين التاليتين:

### إما عدم وجود شبكة نهائياً:

في هذه الحالة يتم الاتفاق بين الطرفين على الخدمات والأنظمة المطلوب توافرها على الشبكة. وتقديم بيانتك في هذه الحالة مقتراحتها للطرف المقابل بتشغيل أحد الخدمات المتوفرة عالمياً والمطلوبة ضمن عمل المؤسسة المتعاقدة .. وتتضمن المخدمات التي تحتاجها كل شركة عند تأسيسها الخدمات التالية: ( Network OS, Active Directory, MS. Exchange Server, MS.ISA Server, File Server, Print Server, Windows Server Update System WSUS ) أنظمة تشغيل الشبكة ، أنظمة الحماية ، أنظمة مضادات الفيروسات، البريد الداخلي ، أنظمة تحديد آليات وسماحيات دخول الموظفين إلى الانترنت، نظام توزيع تحديثات الأمان لأنظمة التشغيل والبرامج المرفقة من الانترنت .

### أو وجود شبكة حالية مع وجود مشاكل تعيق العمل أو تعيق تحقيق كافة الفوائد المطلوبة من الشبكة:

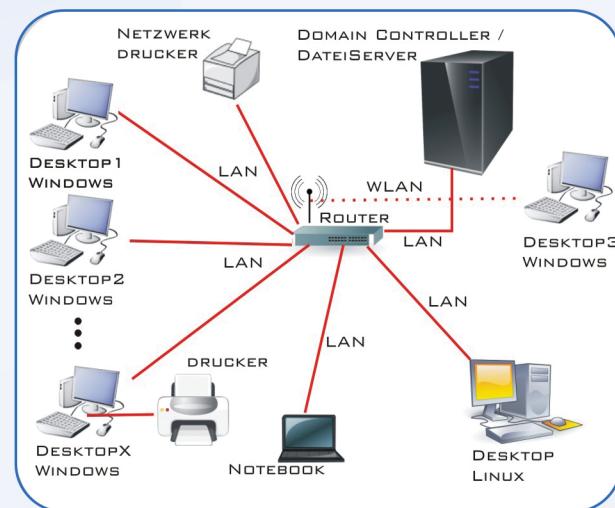
في هذه الحالة يقوم الكادر الفني في بيانتك بإجراء زيارة تفصحية تقوم من خلالها بتشخيص كافة المشاكل الموجودة ضمن نظام عمل الشبكة وأيضاً تقوم بإجراء دراسة كاملة تفيد بتقدير الأعمال المطلوبة من بيانتك مع تقديم التقرير الفني التفصيلي والذي نوضح فيه كافة الخدمات الحالية المتوفرة ، والمشكل الموجودة ، مع المقترنات المستقبلية لتجاوز الوضع الحالي .

# متخصصون في شبكات مايكروسوفت

## 1 - المخدم المركزي - Domain Controller

إن بناء شبكة بخدمات مركزية هو اللبنة الأولى لبنية تحتية قوية ومتطورة وقابلة للتوسيع ، إذ تقوم هذه الميزة على وجود مخدم مركزي ينشأ عليه حسابات للمستخدمين ضمن الشبكة، ومن خلاله نحدد ونضبط صلاحيات المستخدمين والحقوق المعطاة لكل مستخدم وتضمن في الوقت نفسه إدارة مركبة وتحكم ومراقبة كاملة لكافة موارد الشبكة مهما صغرت أو كبرت مع مروره عالية جداً للتوسيع المستقبلي، إن وجود كافة بيانات الشركة الحساسة في مكان مركزي واحد (هو المخدم) يجعلها أكثر أماناً وأسهل إدارة ومتابعة .

في بيانتك نمتلك فريق من المهندسين والفنانين المهرة وعلى درجة عالية من الخبرة والممارسة للتصميم والتنفيذ بأعلى المواصفات العالمية .



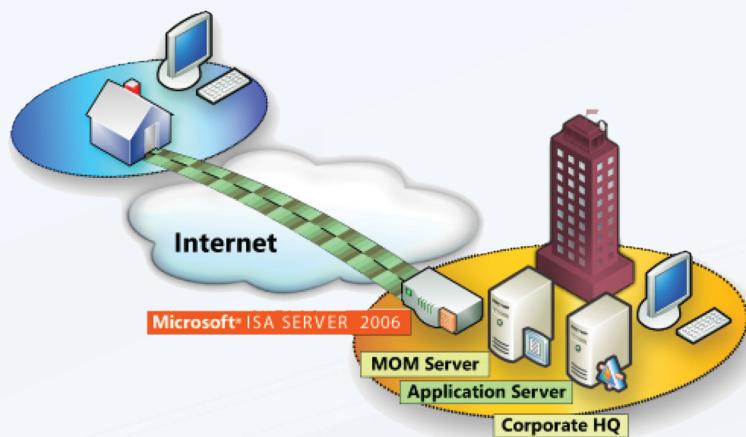


## 2 - نظام البريد الإلكتروني MS Exchange Server-2013

تقوم هذه الخدمة على وجود مخدم داخلي يؤمن الاتصال عن طريق الإيميل بين موظفي الشركة من طرف وبين موظفي الشركة وأي جهة خارجية من طرف آخر. وهذا ما يعرف بالبريد الداخلي وعملية ربطه بالبريد الخارجي أو بالمجال الخاص بالمنشأة، وينشأ في هذه الحالة لكل مستخدم صندوق بريد يستطيع من خلاله التوواصل مع الأشخاص داخل الشركة وبين العملاء خارج الشركة من مكان واحد وبسهولة ومن دون الحاجة إلى تمييزه فيما إذا كان العنوان المرسل عليه هو

## 3 - نظام حماية وتسرير الإنترن트

يعتمد نظام توزيع وتسرير الإنترن트 على وجود مخدم يعمّل كمعبّر آمن لكافة أجهزة الكمبيوتر ضمن الشبكة المحلية إلى أي شبكة خارجية ، سواء كانت هذه الشبكة الخارجية هي شبكة أخرى بمكان بعيد (شبكة مكتب فرعى ) أو شبكة الإنترن트. كما يشكل هذا المخدم جدار حماية لمنع أي دخول خارجي غير شرعي إلى موارد الشبكة ، كما تتجسد مهمة هذا المخدم بضبط وتسرير عمليات الدخول إلى الإنترن트 .







مؤسسة بياناتك لتقنية المعلومات  
المدينة المنورة - شارع الأمير عبد المجيد - الدائري الأوسط - مقابل الدفاع المدني

٠١٤-٨٢٤٠٨٨١

٠١٤-٨٢٨٠٠٣٩

@info@bayanatech.com.sa - sales@bayanatech.com.sa

الدعم الفني : ٠٥٦٨٥٨٧٠٩٩

التسويق والمبيعات : ٠٥٠٣٣٢٦٦١٠

