

نعد أبناء شعبنا اليمني أن يكون
عام 2022 هو عام التحول النوعي
لخدمات وتقنية الاتصالات والانترنت
في الجمهورية اليمنية بإذن الله

م. مسفر النمير
وزير الاتصالات وتقنية المعلومات

JAREEDT
AL-ETSALAT

جريدة الاتصالات

Twitter: /jareedataletsala

Facebook: /jareedataletsalat

جاري: jareedataletsalat@mtit.gov.ye

يناير / كانون الثاني 2022 | العدد الحادي عشر | السنة الرابعة

12 صفحة | توزع مجاناً

07 مؤشرات العنصرية والتحريض 2021

عودة خدمة الانترنت بعد تدمير البوابة الدولية من قبل طيران تحالف العدوان



تغطية خاصة لجريمة
« استهداف مبنى
اتصالات الحديدية »

04

شركة يمن موبايل تحصل على ترخيص الـ 4G



مستقبل الاتصالات ...
تقنيات السرعة المطلقة

09



المخترع اليمني:
حمدي سحلول

09

وزير الاتصالات يقوم بزيارة ميدانية للاطلاع على أعمال صيانة الشبكة



متابعات إخبارية

قام معالي الأخ وزير الاتصالات وتقنية المعلومات رئيس مجلس إدارة المؤسسة العامة للاتصالات المهندس مسفر عبد الله النمير، بزيارة ميدانية الى بعض الحارات في مديريات أمانة العاصمة صنعاء للاطلاع على سير أعمال صيانة الشبكة الهاتفية للأرقام الهاتفية العاطلة أو الطلبات الجديدة لتوفير الخدمة في تلك المناطق . وخلال الزيارة تم لقاء بعض المواطنين في تلك الحارات ومعرفة مشاكلهم والتوجيه بسرعة العمل على حلها . وتأتي هذه الزيارة في إطار المتابعة والاطلاع على تنفيذ الأعمال الميدانية في الشبكة الهاتفية بأمانة العاصمة صنعاء تنفيذاً لتوجيهات القيادة السياسية للنزول

الميداني والاطلاع على الخدمات المقدمة للمواطنين وتلمس احتياجاتهم ومشاكلهم والعمل على حلها . وشدد الوزير على سرعة توفير كل الاحتياجات اللازمة لتنفيذ أعمال الصيانة بما يكفل تشغيل الأرقام العاطلة وتلبية الطلبات الجديدة وفي إطار الموجود والممكن . وأكد الوزير على ضرورة توفير خدمات الاتصالات بجودة عالية تقديراً لأبناء هذا الشعب الأبي الصامد الذي يستحق أن نخدمه بكل طاقنا وامكانياتنا سواء خدمة الهاتف الثابت أو خدمة الانترنت . وفي الزيارة التي رافقه فيها مدير عام فرع المؤسسة بأمانة العاصمة ، ومدير عام المراجعة الداخلية ، كلف الوزير الإدارة العامة للمراجعة الداخلية بتقييم أعمال الشبكة الهاتفية ورفع تقرير بذلك.

صدر قرار وزير الاتصالات وتقنية المعلومات بشأن اللائحة التنظيمية لتخطيط وإنشاء وتركيب وتشغيل مواقع ومحطات البث التابعة لشبكات الاتصالات العامة

خاص - جريدة الاتصالات

صدر قرار وزير الاتصالات وتقنية المعلومات رقم (1) لعام 2022م بشأن اللائحة التنظيمية لتخطيط وإنشاء وتركيب وتشغيل مواقع ومحطات البث التابعة لشبكات الاتصالات العامة ودليلها الارشادي.

وتهدف هذه اللائحة الى وضع إطار عمل ينظم عملية منح وإصدار التصاريح أو الموافقات اللازمة لإنشاء مواقع البث وتركيب وتشغيل وتطوير وصيانة محطات شبكات الاتصالات العامة، وتحديد الإجراءات والضوابط والمتطلبات الفنية والشروط الصحية والبيئية التي يجب على مشغلي شبكات الاتصالات العامة الالتزام بها عند إنشاء المواقع وتركيب وتشغيل المحطات التابعة لهم وضمان النشر الأمثل لشبكات الاتصالات العامة



وتقديم خدماتها للمستخدم النهائي بالجودة المقبولة. حيث اشتملت اللائحة على (17) مادة تحدثت عن الخطط السنوية للمشغلين ومعايير تحديد الموقع ومشاركة المحطات والاشتراطات والضوابط الخاصة بإنشاء وتركيب وتشغيل محطات البث وإجراءات منح التصاريح للمواقع وتصحيح المحطات الحالية الغير مطابقة لأحكام اللائحة ، وكذا أتمتة الإجراءات وتوفير نظام إدارة المعلومات لمحطات البث. هذا وقد شملت اللائحة ملحق سمي بالدليل الارشادي للائحة تم فيه وضع التعليمات والإجراءات التنفيذية لللائحة.

كلمة العدد

قطاع الاتصالات . . مواجهة التحديات والاستمرار بالعطاء



ابراهيم عبد الكريم شرف الدين
رئيس التحرير

بعد انقطاع خدمة الانترنت لمدة أربعة أيام بسبب استهداف قوى تحالف العدوان الأمريكي السعودي الاماراتي، لمبنى فرع مؤسسة الاتصالات بمحافظة الحديدة والذي أدى الى تدمير البوابة الدولية للإنترنت لليمن، كشفت مدى حاجة مختلف القطاعات الخدمية والإنتاجية لتدفق البيانات والاتصال ليس في اليمن فحسب، بل وفي العالم أجمع، وعكست للعالم مدى همجية هذا العدوان في استهداف البنية التحتية للمجتمع اليمني والتي تضرر منها الجميع دون استثناء، وعاشت اليمن في عزلة عن العالم، خلال هذه الفترة التي توالى فيها أحداث ومشاهد زادت من سوادية النظرة إلى سدنة القرار في هذا التحالف، وحالة البؤس والشقاء الذي تعيشه المعمورة نتيجة النفاق والتجرد من القيم الإنسانية والدينية.

فيما لم تتوانى قيادة وزارة الاتصالات وتقنية المعلومات مطالبة الأمم المتحدة والمنظمات الدولية وتأكيداً على ضرورة تحييد قطاع الاتصالات عن الصراعات والسماح للجهات التابعة للوزارة من تطوير بنيتها وتوفير التجهيزات الضرورية لتحديث الشبكة ورفع كفاءتها لكن دون جدوى أو أدنى استجابة من الهيئات الأممية والمنظمات الدولية للضغط على قوى العدوان التي ما تزال تمارس حصارها واستهدافها لكافة مناحي الحياة المعيشية والبنية العمرانية الحضارية للأرض اليمنية.

في المقابل، لا يزال يقف المناضلون في جبهات العزة والكرامة للدفاع عن حياض الوطن ومعهم كل الشرفاء المخلصين في جبهات أخرى كما وصفها الرئيس الشهيد صالح الصماد «يد تحمي ويد تبني»، تلك الايادي التي تبني وتشيد مداميك الحضارة اليمنية الرائدة، وجدناها حاضرة ومتجلية في اقتحام الصعاب وتحمل المخاطر والتي كانت ايدي المهندسين والفنيين التي اعادت البوابة الدولية للإنترنت للعمل خلال مدة وجيزة مقارنة بما خلفه الدمار والقصف ، وهي تلك الايادي التي أنجزت كافة التجهيزات للانتقال للأجيال الحديثة من الاتصالات، وتمثلت بجهود كوادر شركة يمن موبايل وهي الشركة الاولى في الانتقال للجيل الرابع والتي دشنت رسمياً مطلع هذا الشهر خدمة الجيل الرابع والتي توفر اتصال سريع للإنترنت وبالتالي قدرة افضل على استخدام التطبيقات المختلفة .

وأخيراً فإن الاتصالات اليمنية وهي تقف اليوم على أعتاب مرحلة جديدة من الصمود والثبات، ومن البناء والتحديث والبذل والعطاء، لن تحقق تقدماً ملموساً ما لم يكن جمهورها الداخلي والخارجي على مقبض يد واحدة، مساندة لتوجهات القيادة السياسية ممثلة بالمجلس السياسي الأعلى في تنفيذ الرؤية الوطنية الشاملة لبناء الدولة اليمنية الحديثة، وفي إطار الجهود الجبارة التي تبذلها قيادة وكوادر الوزارة في الارتقاء إلى مستويات أعلى، وتقديم أفضل خدماتها في المجالات المختلفة لكافة أبناء اليمن بكل سهولة ويسر.



شهرية متخصصة في شؤون وقضايا الاتصالات والبريد... تصدر عن وزارة الاتصالات وتقنية المعلومات - صنعاء - الجمهورية اليمنية

مدير التحرير
محمد صلاح أبو نايف

هيئة التحرير
عبدالله محمد هبة
جمال الحبيشي
محمد سويد

الخراج
نجلاء الجهمي

جريدة
الاتصالات
JAREEDT
AL-ETSALAT

إشراف / أ. أحمد عبدالله المتوكل
وكيل الوزارة للشؤون المالية والإدارية

عودة خدمة الإنترنت بعد تدمير البوابة الدولية من قبل طيران تحالف العدوان



والإنترنت المرتبطة بكافة الخدمات الأساسية الأخرى كحقق أساسي من الحقوق المكفولة بموجب القوانين الدولية ومواثيق حقوق الإنسان. واستنكرت بشدة الصمت المشين للمجتمع الدولي وتغاضيه عن تحالف العدوان الأمريكي السعودي الإماراتي وهو يتماذى في ارتكاب جرائمه بحق الشعب اليمني الذي استطاع كشف زيف الإدعاءات والأباطيل التي روجت لها المنظمات وتغنت بها لأجل الحقوق والحريات، فازداد الشعب يقيناً بقضيته العادلة وحقه في الانتصار لنفسه ولحقوقه في مختلف الظروف.

بمحافظة الحديدة، الذين ضحوا بحياتهم وهم يعملون على تأمين الخدمات من أجل كسر العزلة التي أرادها العدوان لأبناء بلدهم، فجادوا بأرواحهم الزكية وارتقوا شهداء في سبيل الله وسبيل عزة وكرامة اليمن. وجددت وزارة الاتصالات وتقنية المعلومات مطالبتها الأمم المتحدة بتحمل مسؤوليتها والعمل بشكل عاجل على تأمين وصول التجهيزات الفنية الإضافية اللازمة لاستكمال أعمال الصيانة لتعمل البوابة الدولية للإنترنت بطاقتها التشغيلية الاعتيادية، لضمان استمرار خدمات الاتصالات

إضافة الى سقوط طفلين شهداء وأربعة أطفال جرحى وهم يلعبون كرة القدم في الملعب المجاور لمبنى الاتصالات، في جريمة نكراء باستخدام الأسلحة المحرمة دولياً وفي أحياء سكنية مكتظة بالسكان. وأشاد البيان الصادر من الوزارة بالنجاح الذي حققته الفرق الفنية من الكفاءات الوطنية المدربة في المجال التقني والفني. وثنم البيان الدور الوطني والبطولي للفرق الفنية من المهندسين الذين سطوروا أروع صور التضحية والفداء في أداء مهمتهم وانتصروا في إنهاء أزمة الإنترنت، في صورة نضالية لا تقل عن تضحية الشهداء الأبطال من أبناء الاتصالات

خاص - جريدة الاتصالات

عادت خدمات الإنترنت إلى وضعها الطبيعي في جميع المحافظات، عقب استهداف طيران العدوان الأمريكي السعودي الإماراتي بغارات جوية لمبنى الاتصالات بمحافظة الحديدة يوم الجمعة بتاريخ 2022/01/21 نتج عنها تدمير كلي للبوابة الدولية للإنترنت وعزل اليمن كلياً عن العالم. ويأتي استهداف مبنى اتصالات الحديدة أثناء تواجد المستلمين المختصين داخل المبنى خلال الفترة الليلية، فضحوا بحياتهم وهم يعملون على تأمين الخدمات من أجل كسر العزلة التي أرادها العدوان لأبناء بلدهم، فجادوا بأرواحهم الزكية وارتقوا شهداء في سبيل الله وسبيل عزة وكرامة اليمن. فغيبت الغارات شهيداً وسبعة جرحى من أبناء الاتصالات، وثلاثة جرحى من الحراسة الأمنية،

وزارة الاتصالات تطالب الأمم المتحدة بتحمل مسؤوليتها والعمل بشكل عاجل على تأمين وصول التجهيزات الفنية الإضافية لاستكمال أعمال صيانة البوابة الدولية للإنترنت

شركة يمن موبايل تحصل على ترخيص الـ 4G



خاص - جريدة الاتصالات

حصلت شركة يمن موبايل على رخصة تشغيل وتقديم خدمات 4G/5G من قبل وزارة الاتصالات وبتسهيلات كبيرة كأولى شركة من شركات الهاتف النقال في اليمن، وكانت جميع شركات الهاتف النقال قد قدمت طلباتها الى الوزارة للحصول على الترخيص، وحصلت شركة يمن موبايل على الترخيص الأول من الوزارة وجاري استكمال متطلبات منح بقية الشركات الترخيص عند جاهزيتها الفنية والتشغيلية لتقديم الخدمة.

على رعاية التنافس العادل والمساواة بين جميع المشغلين ولما يضمن ويحقق تطوير الخدمات ونشرها في عموم محافظات الجمهورية. وتجدر الإشارة أن وزارة الاتصالات ظلت ولا تزال بالشراكة مع مؤسسات وشركات الاتصالات ملتزمة بمسؤولياتها وتأخذ على عاتقها تقديم الخدمات في جميع محافظات ومناطق الجمهورية اليمنية كمسئولية وطنية ومجتمعية.

وكانت الوزارة قد بذلت جهوداً كبيرة ومستمرة طوال العامين 2020-2021م بالتعاون مع المشغلين ومؤسسات الاتصالات للوصول الى الجاهزية لاطلاق خدمات الجيل الرابع ثم الجيل الخامس خلال فترة انتقالية سمحت بها الوزارة للتشغيل المزدوج للجيل الثاني مع الجيل الرابع بما يضمن جودة واستمرار الخدمة للمواطنين. وفي السياق تؤكد الوزارة أنها حريصة

في مجال الاتصالات في الجمهورية اليمنية. وفي الوقت الذي تتعرض له شبكات ومحطات ومباني الاتصالات للقصف والتدمير الممنهج للبنية التحتية للبلد، من قبل طيران تحالف العدوان الذي يستهدف باستمرار قطاع الاتصالات، والتي كان آخرها قصف مبنى الاتصالات في محافظة الحديدة وتدمير البوابة الدولية للإنترنت وعزل اليمن عن العالم لأكثر من 96 ساعة.

رئيس التحرير

نجوم لا تنطفئ...

تغطية خاصة لجريمة «استهداف مبنى اتصالات الحديدية»



طارق: «تفاجأنا بضغطٍ شديدٍ جداً.. دفعنا بقوة أدى إلى ذهاب كل واحد منا في اتجاه ونزول ركام المبنى كاملاً فوق رؤوسنا»

محمد عصام: «من شدة حرقتي وألمي وخوفي على أبي كنت انزع الأحجار واحاول أن أحفر بيدي لأنه لم يكن لدي معول حتى أصيبت يداي بجروح نتيجة ذلك»

فضل: «كنت مصاب وزميلي مصاب فتحركت اليه وأخذته وكان كل منا يتكئ على الآخر حتى غادرنا المبنى»

معوضه: «شعرت بضغط شديد دفعني في الممر عدة أمتار من النقطة الذي كنت أقف فيها مع صوت صرير في أذني وكانت طبلات أذاني قد انفجرت»

في غرفة المستلمين في الطابق الأول جوار السنترال انا والأخ أحمد عبد الكريم باحويرث، مهندس سنترالات والأخ عصام هبه، مهندس تراسل، والاخ حافظ إبراهيم، مهندس قوى وتكييف، وكذلك الأخ محمد أحمد عبد الوهاب رئيس قسم السنترالات بفرع محافظة اب الذي صادفت زيارته هذا اليوم في مهمة عمل رسمية لتمديد كابلات الألياف الضوئية وكان قد اتصل بي محمد عبد الوهاب وقال نريد نشتغل مع بعض، وبالفعل شاركتهم في العمل بحضور المهندس نبيل الثلايا مهندس الاتصالات الريفية وقمنا بتمديد الكابلات داخل المبنى والاستمرار في العمل حتى الساعة العاشرة، انتهينا من العمل ثم غادر الأخ نبيل الثلايا السنترال وذهب الى منزله، أما الأخ حافظ إبراهيم مهندس القوى والتكييف فقد اتجه نحو غرفة المولدات لتفقد عمل المولدات وبقية التجهيزات في مجال القوى والتكييف».

ويتابع المهندس طارق: «عند الساعة العاشرة والنصف مساءً أثناء تواجدي أنا والأخ احمد عبد الكريم والاخ عصام هبه والاخ محمد عبد الوهاب في غرفة مستلمي السنترال ونحن نناقش استكمال بقية الأعمال الفنية الخاصة بالتمديدات لكابلات الألياف الضوئية»، هُنَا.. «تفاجأنا بضغطٍ شديدٍ جداً.. دفعنا بقوة أدى إلى ذهاب كل واحد منا في اتجاه ونزول ركام المبنى كاملاً فوق رؤوسنا لدرجة أنه غطي الركام اجسامنا كاملاً، ولم يبق مننا سوى الرأس والباقي مدفون، بعد لحظاتٍ كل واحد منّا يصيح لزميله ويتفقد بعضنا بعضاً ولما تأكدنا أن الجميع بخير، كانت فرصة النجاة للأخ أحمد عبد الكريم أكثر لأن الركام الذي سقط عليه كان قليل فاستطاع اخراج نفسه وخرج من المبنى، لطلب النجدة، وبقينا نحن تحت الأنقاض حتى وصلت فرق

وبمرارة موظفي فرع مؤسسة الاتصالات بمحافظة الحديدية المناوبين والذين وقع القصف على رؤوسهم وهم داخل المكتب عاشوا تلك اللحظات المرعبة بعضهم ارتقى شهيدا والبعض نجاء من الموت المحقق بعناية الله .

بعض اقرباء الموجودين داخل المكتب اندفعوا نحو المبنى لا شعورياً بعد سماعهم بالضربة وتمكنوا من الدخول الى المبنى دون خوف من تكرار القصف في محاولة شجاعة منهم لإنقاذ من لا زال على قيد الحياة. جريده الاتصالات وثقت هذه اللحظات الانسانية بلقاءات مع من هب لتقديم المساعدة في اللحظات الاولى لإنقاذ اقربائهم ومع بعض الجرحى من الموظفين المتواجدين داخل المكتب وفيما يلي تفاصيل تلك اللقاءات التي تأتي بمثابة شهادات حية نوثق بها لجريمة ارتكبت بحق الانسانية .

في اللحظات الأولى من الفاجعة هكذا ظهر المشهد، أحياءً سكنية مدمرة، مبنى عامر بالخراب، جثث متفحمة، أجساداً أدمية ترقد تحت الركام، وأشلاء متناثرة على جنبات الدمار، لا تستطيع تمييز أيها للأطفال أو الكبار، لا شيء يشعشع في المكان سوى رائحة البارود والدخان الممزوجة بدماء الضحايا الأبرياء، لا شيء .. سوى نسيجٍ متقطعٍ وانات متوجع، حزن يجثم فوق ريوه الصمت.

دفعني الواجب للقاء الجرحى هاتفياً بعد الفاجعة والاستماع لأقوال الناجين، واستوقفتني قصص جنودنا المجهولين في قطاع الاتصالات، فحدثني الأخ طارق علي ناشر الشقاقي، رئيس قسم السنترالات (أحد الجرحى)، بالقول: «كان يوم الخميس الموافق 2022 / 1/20م، بدأنا استلامنا في الساعة الثامنة مساءً بعد أن غادر زملاؤنا المستلمين في فترة العصر، كنت

وكما أن لكل جبهةٍ رجالها الأبطال وجنودها المجهولين الأبرار الذين انطلقوا في ذات الموقف وفي ذات المسار، كان لمنتهي قطاع الاتصالات وتقنية المعلومات والجهات التابعة لها موعدٌ ولقاء، مع البذل والعطاء، مع البطولة والتضحية والفداء، على مدى سبع سنوات من العدوان الأمريكي السعودي الإماراتي الصهيوني على اليمن (الأرض والانسان).

وفيما تفصلنا بضعة أسابيع عن الولوج للعام الثامن من الصمود اليمني الاسطوري، يسترسل هذا التحالف الأرعن في غيِّه ووحشيتته، في عدوانه وحصاره، للوطن اليمني عموماً، ولقطاع الاتصالات على وجه الخصوص، ففي أقل من عشرين يوماً من مجزرة العدوان على فرع الاتصالات في مدينة المحويت والحي المتاخم له والتي حصدت العشرات ما بين شهيدٍ وجريحٍ جلهم من النساء والاطفال، ليأتي الاستهداف الثاني لفرع مؤسسة الاتصالات والسنترال الرئيسي والبوابة الدولية للإنترنت في مدينة الحديدية، ليدخل ذلك القصف على مؤسسة مدنية لا تمت للحرب وجبهاتها بصله في عداد جرائم الحرب التي لا تسقط بالتقادم .

استفز القصف مشاعر كل اليمنيين واحترار الجميع في معرفة اسباب ذلك القصف لمنشئة مدنية تتبع قطاع الاتصالات .. لقد بالغ العدوان في غيه وعدوانه وافلس في تحديد اهدافه واخذ ينشر الرعب في الارض اليمنية لا فرق لديه بين هدف مدني واخر عسكري .. ان ذلك يأتي كتعبير صادق عن الافلاس والهزيمة التي مني بها تحالف العدوان بمختلف جبهات القتال فلجأ إلى هذا الاسلوب الرخيص استهداف المنشآت المدنية في محاولة يائسة منه لتشكيل ضغط شعبي على قيادة البلاد .

لقد كان يوماً مأساوياً ذلك المساء الذي عاش فصوله



الشهيد

عصام محمد صغير هبه

استكمل أعمال الجرد السنوي وأقوم تجهيز تقارير الزيادة والنقص في الجرد، وكنت قد خرجت من مكنتي الى مكتب زميلي الأخ محمد اللحمانى الذي كان منهمك في تجهيز أعمال حسابات جرد المخازن ويفصل بين مكتبه ومكنتي مكتب واحد فقط ورجعت مكنتي لاستكمال عملي.. وبعد أن أنهيت عملي وحزمت أمتعتي وأثناء مروري أمام مكتب الأخ محمد اللحمانى الذي كان لا زال يعمل.. وقبل دخولي الى مكتبه شعرت بضغط شديد دفعني في الممر عدة أمتار من النقطة الذي كنت أقف فيها مع صوت صرير في أذني وكانت طبلاوات أذاني قد انفجرت حسب تأكيد المختصين بالمستشفى وبعد أن أفقت من هول الضربة والمكان يمتلئ بالدخان والركام ورأيت سقف المبنى غير موجود، رأيت فضل الشحاري يضيء بتلفونه وناديته أن يضيء لي حتى أرى ما أمامي ولما وصل الى لإنقاذي وهو جريح ينزف دمًا وأنا جريح كذلك ذكرنا الأخ محمد اللحمانى وقلت له «محمد اللحمانى» نشوفه فوجدنا مكتبه مليء بالركام الكثير فتمكنا من الخروج وطلب المساعدة وبعد ذلك سمعنا أن المنقذون وجدوا الأخ محمد اللحمانى في حوش المبنى جثة هامدة والركام فوقه، ليرتقى شهيداً في مواكب الإباء» .

وفي محصلة نهائية لهذه الفاجعة ارتقى شهداء الأخوين «محمد اللحمانى، وعصام هبه»، وجرح كلاً من الأخوة: (فضل عبد القادر الشحاري، أحمد عبد الكريم باحويرث، طارق علي ناشر الشقاقي، عبده محمد معوضة، محمد محمد شعيبين، محمد عبد الوهاب)، ناهيك عن الضحايا من السكان في الحي من الأطفال والنساء، إذ ليس هذا السرد إلا جزء من حكاية، فما يزال أبناء الشعب اليمني والمجاهدون الأحرار يخوضون غمار المعركة المصيرية العادلة من أجل الحرية والسيادة والاستقلال وما تزال مشاعل الانتصار تسقى بدماء الشهداء الأبرار وعرق المجاهدين الأخيار في كافة جبهات العزة والكرامة ومختلف مواقع المجد والشرف، بجهد واجتهاد.. بإخلاص ومثابرة، إخلاصاً أمام الله عز وجل، في الأقوال والأفعال، وأمام كلما يربطهم بوطنهم اليمني وهويتهم الإيمانية اليمانية الأصيلة، كلاً في مجاله وبحسب تخصصه، والعاقبة للمتقين.

”إلى معراج الشهادة انطلقت مواكب الإباء“

ثم واصلنا الحفر في الجدار بسرعة.. من شدة حرقتي وألمي وخوفي على أبي كنت انزع الأحجار واحاول أن أحفر بيدي لأنه لم يكن لدي معول حتى أصيبت يداي بجروح نتيجة ذلك.. وبعد أن صارت الفتحة كبيرة ومناسبة تمكنا من إخراجها من هناك.. وبعد أن أصبح في أيدينا شاهدنا خروج رغوة بيضاء من أنفه وكان لا يتحرك، أخذناه للمستشفى القريب وعملنا له تخطيط قلب وكان لا يزال ينبض ثم عملنا له تنفس اصطناعي ومحاولة انعاشه لكن دون جدوى، عملنا له تخطيط قلب مرة ثانية وكانت النتيجة أنه توقف وارتقى شهيداً وهو يؤدي واجبه الديني والوطني في سبيل الله وخدمة المجتمع».

وعند تواصلنا أيضاً بالأخ فضل عبد القادر الشحاري، ادارى في الشئون القانونية (أحد الجرحى) والذي قال: «مكنتي كان في الجهة المدمرة كلياً، وفي وقت سابق طلب منّا تجهيز كشوفات بأسماء الموظفين وبيانات عاجلة وضرورية وتم تكليفي لتجهيز العمل بأسرع وقت، فعدت الى المكتب ليلاً استكمل تجهيز عملي المطلوب، بمجرد وصولي المكتب لم أجد مفاتيح المكتب نسيتها في البيت فدخلت مكتب الخدمات الإدارية في الطابق الثاني وبقيت استمر في عملي، طبعاً المكاتب فواصل زجاجية وألمنيوم بين المكتب والأخر».

ويتابع مطلقاً زفراته، «حتى الساعة العاشرة تماماً سمعت قصف طيران على منطقة الكتيب القريبة من الشاطئ، نحن في المكتب مستمرون في عملنا لم نتوقع قصف المبنى الذي نتواجد فيه، وبعد نصف ساعة أو أقل من ذلك تفجأت بضغط شديد وقوي وانفجار رهيب، تطاير على اثره زجاج فواصل المكاتب ودخل الكثير من شظايا الزجاج في فخذي ورأسي وشعرت بالدم يسيل من رأسي فتحرك بصعوبة للخروج من الدرج فوجدت الركام يغطي ويسد الدرج والممر ورأيت الزميل عبده معوضة يناديني من الممر الجهة الغربية وهو مصاب فتحرت اليه وأخذته وكل منا يتكى على الآخر وتحركنا الى باب الطوارئ الذي كان قريب وتمكنا من الخروج بأعجوبة».

ويضيف الأخ عبده معوضة، محاسب، وهو (أحد الجرحى) والذي قال: «كنت في الدور الثاني في مكنتي



الشهيد

محمد عمر صالح اللحمانى

الإنقاذ وتم اخراجنا من تحت الأنقاض باستثناء الأخ عصام هبه رغم أنه كان أكثر واحد فينا ينادينا ويهدتنا ويذكرنا بالله وينادينا سبحانه الله استغفروا الله.. اشهدوا ان لا إله إلا الله وان محمد رسول الله».

ومن المفارقات العجيبة يقول المهندس طارق: «كان أول شخص يصل إلي لإنقاذي واخراجي من تحت الركام هو (محمد) ابن عصام هبه، فأخرجني وكلمته أن يذهب لينقذ والده.. وحددت له موقعه.. لقد كان أكثر الركام متواجد حيث كان يجلس عصام هبه، ثم علمنا بعد ذلك أنه استشهد، رحمة الله تغشاه».

وعند تواصلنا بمحمد عصام هبه (ابن الشهيد عصام هبه) حدثنا فقال: إن «منزلنا قريب من العمل، سمعت الغارات الجوية وكانت قريبة فقمتم بالاتصال بعمليات المحافظة وسألتم أين الضربة فأجابوا أن الضربة في مبنى الاتصالات.. ففزعت لأن والدي هناك.. تحركت مسرعاً الى هناك وبمسافة بعيدة من المبنى رأيت قطع أحجار المبنى وبقايا الدمار المتناثرة والمنتشرة في كل مكان بشكل فضيع يدل على بشاعة الفعل والجريمة النكراء.. تحركت صوب المبنى المدمر والناس ينادوني توقف لا يزال الطيران محلق.. فلم أكثرث لذلك رغم سماعي لأصوات الطائرات تحوم فوق المكان.. واصلت التحرك ووصلت الى المبنى المدمر فلم أعرف من أين أدخل بسبب الركام، فوجدت أن النوافذ قد نزعت من أماكنها بسبب قوة القصف فدخلت من احدى النوافذ وانا اعرف أين غرفة المستلمين حق السنترال فوصلتها والركام كثير جداً فوجدت أول شخص التقيته هو الأخ طارق الشقاقي فقمتم بنزع الركام واخرجته وكان في حالة يرثى لها.. كسور كثيرة بجسمه لا يستطيع التحرك فتمكنت من إخراجها ثم أخبرني عن موقع والدي وقال اذهب بسرعة انقذ أبوك».

يستطرد محمد زفرات الحرقه والألم ويتابع: «ذهبت فوجدت الركام كثير حتى سقف الغرفة فلم نتمكن من الوصول إليه إلا بحفر حفرة في الجدار من الغرفة المجاورة، تحركت أنا وبعض الناس الذين وصلوا بعدي وقمنا بحفر حفرة في جدار الغرفة المجاورة وتمكنا من فتح فتحة فرأيت أبي سليماً تماماً لم يصبه خدش واحد.. إذ كان تحت الطاولة التي كانت هناك والركام كله فوق الطاولة.. ناديته فاستجاب لي وكان يحرك رأسه وينظر إلي وهو يتمتم متبسماً».

وزير الاتصالات يتقدم مشيحي ضحايا استهداف مبنى اتصالات الحديدية

وسيتم ملاحقة مرتكبيها أمام المحاكم الدولية. إلى ذلك نُظمت وقفة احتجاجية أمام مبنى الاتصالات في الحديدية، تنديدا بما تعرض له من استهداف من قبل طيران تحالف العدوان.

وأكد المشاركون في الوقفة التي شارك فيها وزير الاتصالات وتقنية المعلومات ومحافظ الحديدية وعدد من قيادات المحافظة، عن رفضهم لتصعيد تحالف العدوان الأمريكي السعودي الإماراتي. ونددوا بصمت المجتمع الدولي إزاء ما يرتكبه العدوان من جرائم وتدمير ممنهج للبنية التحتية والمنشآت الخدمية وكل مقومات الحياة في اليمن.

وأشاروا إلى أن تصعيد العدوان لن يثني الشعب اليمني عن مواصلة الصمود والثبات والدفاع عن نفسه بكافة الوسائل والإمكانات المتاحة.

الإماراتي لمبنى الاتصالات بالحديدية وثلاثة من شهداء الوطن.

وفي التشييع الذي تقدّمه وزير الاتصالات وتقنية المعلومات المهندس مسفر النمير ومحافظ الحديدية محمد عياش قحيم ووكيل أول المحافظة أحمد البشري، استنكر المشيعون الجريمة النكراء التي ارتكبتها طيران العدوان باستهدافه مبنى الاتصالات والبوابة الدولية للإنترنت متسببا في حرمان الشعب اليمني من خدمات الإنترنت.

وأكدوا أن جرائم العدوان والتدمير الممنهج لمقدرات اليمن، يكشف الحقد الدفين الذي تكنه دول تحالف العدوان تجاه الشعب اليمني .. لافتين إلى أن هذه الجرائم والمجازر لن تسقط بالتقادم



تم محافظة الحديدية تشييع جثامين الشهداء الذين قضوا جراء قصف طيران العدوان الأمريكي السعودي

إدانات واسعة من قبل منظمات وجمعيات مدنية لإستهداف قطاع الاتصالات

مسفر عبدالله النمير ، وكافة القيادات والمهندسين في قطاع الاتصالات ودورهم في إنهاء أزمة الإنترنت وإعادة الخدمة لكل أبناء شعبنا اليمني، ونقف إجلالا وإكباراً أمام استئصال الفرق الفنية التي أدت واجبها الوطني تحت تهديدات طيران التحالف الذي استمر بالتحليق على موقع الإصلاحات ، إلا أن ذلك لم يمنعهم عن مواصلة عملهم على مدار الساعة، فمثلوا صورة نضالية فريدة

اليمني عودة خدمات الإنترنت إلى اليمن، بعد انقطاع دام لأكثر من أربعة أيام، جراء قصف طيران التحالف الأثم الذي استهدف مبنى الاتصالات بمحافظة الحديدية مساء الجمعة الماضية، وإن المنظمة إذ تقف على التضحيات الجسيمة التي يقدمها أبناء الاتصالات من أجل استمرار خدمات الاتصالات والإنترنت، ودعا البيان بالرحمة على الشهداء الأبرار من موظفي المؤسسة العامة للاتصالات فرع الحديدية الشهيد محمد اللحمانى والشهيد عصام هبه، الذين ارتقوا في سبيل الله وسبيل الوطن أثناء تأدية واجبهم الوطني.

وأشاد بيان المنظمة بالجهود الجبارة والاستثنائية التي بذلتها وزارة الاتصالات وتقنية المعلومات والمؤسسة العامة للاتصالات وشركة تيليمن ممثلة في وزير الاتصالات وتقنية المعلومات المهندس



المنظمة الوطنية للدفاع عن خدمات الاتصالات والبريد

المجتمع الدولي ، وقالت بأن عليها الآن استنهاض دورها الإنساني والأخلاقي تجاه معاناة الشعب اليمني .

كما دعت المنظمة الأمم المتحدة للتدخل وبشكل عاجل لتوفير كافة التجهيزات الفنية اللازمة لتدعيم البوابة الدولية للإنترنت وإعادة ما خلفه التحالف من تدمير بحق منشآت الاتصالات المدنية. وباركت المنظمة لكل أبناء الشعب

المنظمة الوطنية للدفاع عن خدمات الاتصالات والبريد تحذر المجتمع الدولي من الانجرار وراء جرائم التحالف في استهتار واضح للمواثيق الدولية وقوانين حقوق الإنسان، وتحذّر واضح لكل القوانين الدولية، وأن المنظمة الوطنية للدفاع عن خدمات الاتصالات والبريد بصفتها الاعتبارية تحمل دول التحالف المسؤولية القانونية والأخلاقية عن كل الجرائم التي ترتكبتها بحق قطاع الاتصالات، وأنها لن تفلت من العقاب. ودعت المنظمة، في بيان صحفي صدر عنها اليوم، المجتمع الدولي والمنظمات الدولية والإنسانية للترافع عن قراراتها المتواطئة مع دول التحالف، محذرا من مغبة التمادي في الانجرار وراء جرائم دول التحالف المكشوفة التي استمر في ارتكابها على مدى أكثر من سبع سنوات، وما كان لها أن تستمر لولا صمت وتواطؤ



وقفة لقطاع الاتصالات بالحديدية تنديداً بتصعيد العدوان واستمرار الحصار

وأشاد البشري بصمود العاملين في قطاع الاتصالات وحرصهم على الاستمرار في تقديم الخدمات للمواطنين رغم الصعوبات الناجمة عن استمرار العدوان في استهداف منشآت الاتصالات.

فيما أشار مدير عام فرع مؤسسة الاتصالات في الحديدية علي مكي إلى حجم الخسائر البشرية والمادية جراء استهداف تحالف العدوان لقطاع الاتصالات وإمعانه في احتجاز سفن المشتقات النفطية.

كما استعرض الأضرار في تجهيزات المؤسسة نتيجة استهداف طيران العدوان لمبنى الاتصالات في الحديدية .. مطالبا بالإفراج عن التجهيزات الخاصة بالاتصالات التي يحتجزها تحالف العدوان.

باستهداف قطاع الاتصالات . وطالب المشاركون في الوقفة المجتمع الدولي بوقف جرائم وانتهاكات دول تحالف العدوان الأمريكي السعودي الإماراتي ضد الشعب اليمني. ونددوا بصمت الأمم المتحدة والمنظمات الإنسانية والحقوقية إزاء استمرار العدوان في محاصرة الشعب اليمني وحرمانه من أساسيات الحياة كالوقود والغذاء والدواء.

وفي الوقفة بحضور المحافظ محمد عياش قحيم أكد وكيل أول المحافظة أحمد البشري أن الجرائم التي يرتكبها العدوان بحق المدنيين والبنى التحتية شاهدة على إجرامه وما يمكنه من حقد للشعب اليمني.



نظمت مجموعة الاتصالات «المؤسسة العامة للاتصالات، بريد منطقة الحديدية، والشركة اليمنية للاتصالات الدولية (تيليمن)» بمحافظة الحديدية وقفة احتجاجية للتنديد باستمرار العدوان

مؤشرات العنصرية والتحريض 2021



والفلسطينيين زاد بمعدل 11 % منذ 2017 على المستوي العالمي لرصد الكراهية والعنف وهو معدل كبير مقارنة بنسبة عدد اليهود في العالم.

ارتفاعاً بواقع 46 ألف منشور عن العام الماضي، والذي نشر خلاله 574 ألف منشور عنيف. وأشار التقرير الصادر من مركز «حملة» الفلسطيني أن معدلات خطاب الكراهية الإسرائيلي تجاه العرب

والفلسطينيين بنسبة 8% عن العام 2020، حيث أشارت النتائج إلى انتشار حوالي 620 ألف محادثة شملت خطاباً عنيفاً وتحريضياً تجاه العرب، وبالمقارنة بالعام الماضي، فقد شهد هذا العام

نشر تقرير تحليل مؤشر العنصرية والتحريض في منتصف الشهر الحالي على شبكات التواصل الاجتماعي خلال العام 2021، والتي أوضحت ازدياداً في خطاب الكراهية الإسرائيلية تجاه العرب

قصيدة (جذوة الوصل)



شاعر الاتصالات
منصور الحراسي

نداء الى كل الشرفاء في اليمن والعالم للتنديد والاستنكار وفضح جرائم العدوان الغاشم التي تطل الممنشات الخدمية والمدنية في قطاع الاتصالات والبريد اليمني، والتي كان آخرها جريمة قصف مبنى اتصالات الحديدة مما أدى إلى سقوط ضحايا مدنيين، وتسبب بعزل اليمن كلياً عن العالم جراء الاستهداف المباشر للبوابات الدولية للإنترنت.

قلعه ناهي بها بين القلاع
فريق واحد معني بالدفاع
يا وحي وحدة وطن والشعاع
ويا خريف المحبه والمتاع
يا نهر رقرق في رمض النزاع
محال تسقط إلى وحل الصراع
نحيا اعزاء أو متنا جياع
ارد صاع العدو ب ألفين صاع
خابت مساعيك رغم الانقطاع
عادت بإشراف مسفرنا الشجاع
مهما يطول العناء زدنا إرتفاع
يدأ بيد ضد حلف القينقاع
بانقتلها من الأرض اقتلاع
لوتحشد الكون ما فينا ارتياح
وأي ناشط صدع نجمه وذاع
ندعوهم الذود عن هذا القطاع
ومن حرص لا حديبو لا رداع
ما دام فينا الحميه للنخاع
للذود عن موطنه ضد الرعاك
والبعض صمته براءة اختراع

الاتصالات منزلنا الواسع
موظفيها مع الناس الجميع
يحميك رب السموات البديع
يا غيمة الصيف وانسام الربيع
يا جذوة الوصل في عز الصقيع
الاتصالات في منأى رفيع
دفاعنا عنها ما هو صنيع
وانا الحراسي لها جندي مطيع
ما جرمه انت يا الحلف الشنيع
صمودنا زاد والخدمه سريع
تعيش يا موطني وانا الوجيع
هيا بنا أيها الشعب المنيع
قل للإمارات يكفيها طقيع
هنا اليمن يشهد الرب السميع
نداءنا للمثقف والمذيع
وكل كاتب سكب جبره نقيع
من المخا للوديعه للوضيع
لن ننخدع لن نفرط لن نبيع
واجب مقدس على من يستطيع
الصمت في هذه الفتره فضيع



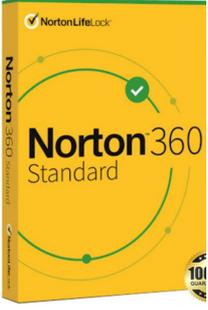
www.teleyemen.com.ye

تيليمن بوابتك على العالم

تيليمن
TeleYemen
تطبيق على اتصال

مركز خدمات الزبائن 8000153

تعدين العملات المشفرة



تواجه شركة نورتون NortonLifeLock انتقادات لإدراج برمجيات تعدين للعملات المشفرة إلى جانب برنامجها للأمان Norton 360. حيث أعلنت نورتون بشكل علني أنها تضيف برمجيات تعدين للعملات المشفرة إلى مجموعة الأمان Norton 360، مما يجعلها بديلاً أكثر أماناً لمحاولة تثبيت برمجيات تعدين معقدة وغير مرخصة من الإنترنت. ويشار إلى أن تعدين العملات المشفرة هو طريقة لإنشاء عملات معدنية جديدة والتحقق وكثيرة في ذات الوقت).

لوحى بدقة عالية



أعلنت شركة أسوس عن جهاز ROG Flow Z13، الذي وصفته بأنه أقوى جهاز لوحى لألعاب الحاسب الشخصي في العالم. وزود بشاشة عرض ذات دقة عالية 500 شمعة في المتر المربع أو شاشة لمس بقياس 13 إنشاً وبدقة 2400×3840 بكسل سريعة الاستجابة. وهناك أيضاً اختيار منفذ مفيد يتضمن USB-C مع Thunderbolt 4 و DisplayPort 1.4 و USB-A و فتحة microSD بالإضافة إلى منفذ سماعة الرأس. وبطاقة رسومية AMD Radeon RX 6850M XT ومعالج Intel Core i9-12900H من الجيل الثاني عشر و 16 جيجابايت من ذاكرة الوصول العشوائي و 1 تيرابايت من التخزين الداخلي.

أعلنت شركة أسوس عن جهاز ROG Flow Z13، الذي وصفته بأنه أقوى جهاز لوحى لألعاب الحاسب الشخصي في العالم. وزود بشاشة عرض ذات دقة عالية 500 شمعة في المتر المربع أو شاشة لمس بقياس 13 إنشاً وبدقة 2400×3840 بكسل سريعة الاستجابة. وهناك أيضاً اختيار منفذ مفيد يتضمن USB-C مع Thunderbolt 4 و DisplayPort 1.4 و USB-A و فتحة microSD بالإضافة إلى منفذ سماعة الرأس. وبطاقة رسومية AMD Radeon RX 6850M XT ومعالج Intel Core i9-12900H من الجيل الثاني عشر و 16 جيجابايت من ذاكرة الوصول العشوائي و 1 تيرابايت من التخزين الداخلي.

جوجل تعلن عن المعيار الجديد المفتوح المصدر Ripple

أطلقت جوجل معيار API المفتوح المصدر المسمى Ripple الذي يمكنه نظرياً جلب تكنولوجيا الرادارات من أجهزة إضافية خارج منتجات الشركة بما في ذلك السيارات، حيث إن شركة فورد هي أحد المشاركين في المعيار الجديد. المعيار يعمل على شرائح رادار صغيرة كتقنية ناشئة. ويمكن لهذه الشرائح إخبارك بمعلومات عن الأجهزة والسيارات التي تتصل بها مع احترام الخصوصية.



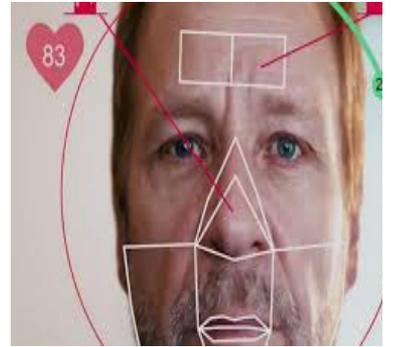
هاتف بشاشة عالية الدقة وكاميرا مستقرة



هاتف Galaxy S21 بدقة 120 هيرتز من نوع OLED بدقة 1080 والتشغيل أندرويد 12. مع ثبات بصري، سعة الرام 8 جيجابايت ونظام التشغيل أندرويد 12.

مراقبة ضغط الدم باستخدام فيديو الوجه

كشفت منصة الصحة Binah.ai عن تطبيق مراقبة ضغط الدم كأداة ضمن مجموعتها من الأدوات الصحية المتاحة عبر تطبيقاتها، والمتوفر من خلال الشركات الشريكة. تقول الشركة إنها تستطيع حساب ضغط الدم باستخدام فيديو لوجه شخص ما من خلال هاتف ذكي أو كاميرا حاسب محمول. ولكن الخبراء يقولون إنهم بحاجة لرؤية المزيد من البيانات من الشركة قبل أن يثقوا في الميزة.



إصدار جديد من الخصوصية من ميتا

أصدرت (ميتا) الشركة المعروفة سابقاً بإسم فيسبوك إصدار جديد من مركز الخصوصية الخاص بها، الذي تقول إنه يمكنك استخدامه للتعرف على كيفية جمع البيانات واستخدامها ومعرفة كيفية التنقل بين العديد من عناصر التحكم في الخصوصية والأمان المتاحة.



ارسل و استلم

خدماتك البريدية



من جميع مكاتب البريد.. في الجمهورية اليمنية

البريد اليمني.. البريد جريدك
THE POST IS YOUR POST

8008008
www.post.ye

خدمة العملاء



قصة نجاح

المخترع اليمني: حمدي سحلول



حمدي محمد صالح سحلول من مواليد مدينة رداغ أغسطس من 1986م والتي عاش فيها أول سبع سنوات من عمره قبل أن ينتقل إلى صنعاء. وبدء يهتم بالابتكارات والتميز خاصة أن والده كان مهندس وقدم له العون والدعم حتى التحق بكلية الهندسة بجامعة صنعاء بعد أن حقق تميز في ثانوية عبد الناصر الثانوية.

ربوت يدعم اللغة العربية

فكرة ربوت يتلقن العربية ويتحدث بها مع قدرة على التعرف على الأشخاص و يتحرك بالأوامر الصوتية ويتحرك وينتقل لأي مكان عبر نظام GPS يتكون الروبوت من عدد 6 معالجات دقيقة تتحكم في وحدة إدخال وإخراج الصوت والتقاط الصور والتحكم بالحركة والتوازن ووحدة الربط والتنسيق بين بقية الوحدات وبلغ طول الروبوت 70 سنتيمتراً. استغرق في تصميم الروبوت 11 شهراً شملت دراسة المشروع والبحث والتطوير والتوثيق أما الوقت الفعلي للتنفيذ فهي شهر. ساعد البروفيسور عبد الرقيب أسعد في تنفيذ الفكرة والتي أطلق عليها اسم «روبوتي» الذي بلغ تكلفته 1800 دولار وتطلب العديد من البدائل في استخدام القطع الغالية بأخرى أقل تكلفة ويمكن تخفيض التكلفة لحدود 400 دولار في حال استئتنا أسعار الأدوات المستخدمة في البرمجة والفحص.



المميز للابتكار هو الدعم للغة العربية فزملاء حمدي عملوا على تصميم ربوت بأربع عجلات يتم التحكم به لاسلكياً وعبر الحاسوب لكنها لا تدعم العربية ولا تدعم نظام الملاحة في الحركة الذاتية بعجلتين .

مستقبل الاتصالات ... تقنيات السرعة المطلقة

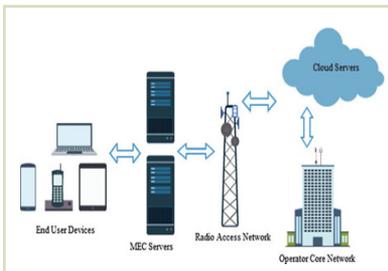
التطبيقات والبروتوكولات من قبل منظمات مثل المعهد الأوروبي لمعايير الاتصالات (ETSI) وفريق عمل هندسة الإنترنت (IETF). نتوقع رؤية المزيد من التطبيقات والخدمات المستندة إلى MEC هذا المستقبل.

الجيل السادس من الإنترنت اللاسلكي Wifi 6

هذا المعيار الجديد للاتصالات اللاسلكية هو بالفعل في مرحلة الاختبار وسيوفر تغطية وأمان وسرعة وكثافة أكبر لحركة المرور وتحليل البيانات واتخاذ القرار: سيكون التحليل المعزز عاملاً محددًا لذكاء الأعمال ومنصات البيانات والتعلم الآلي. تقنيات ستعتمد على السرعة والاستجابة

العالية لتطوير الاتصالات القادمة

الروبوتات وإنترنت الأشياء (IoT) وغيرها من اتجاهات الأتمتة في حياتنا. كذلك أتمتة العمليات التجارية قدر الإمكان لجعلها أكثر دقة وكفاءة وأسرع حتى 10 مرات من خلال الجمع بين تقنيات مثل RPA (أتمتة العمليات الروبوتية) والذكاء الاصطناعي (AI) والتعلم الآلي، تقنية الواقع الافتراضي (VR) والواقع المعزز (AR) والواقع المختلط (MR) على تغيير طريقتنا في إدراك العالم الرقمي والتفاعل معه. هذا التغيير يقربنا من المستقبل مع التطبيقات التي ستقدم للمستخدم تجارب متعددة. وهناك تقنيات أخرى مثل الحوسبة السحابية والعملية الإلكترونية والذكاء الاصطناعي (AI) والأمن السيبراني .



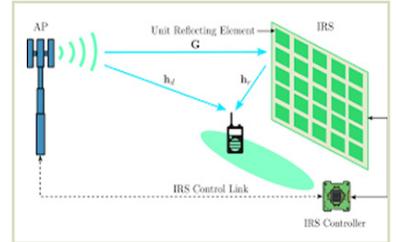
مجموعات كبيرة ومتكاثرة من البالونات المعلقة في المدار الأرضي المنخفض الموجبة نحو توفير الإنترنت التجاري من الفضاء إلى أعداد أكبر بكثير من المستخدمين مما كان ممكنًا في السابق. مع وجود سوق يمكن الوصول إليه من مئات الملايين من الأسر، فإن الإنترنت الموسع ذي النطاق العريض بزمن انتقال منخفض لديه القدرة على إحداث ثورة في كيفية توفير الإنترنت في المناطق الريفية.

الحوسبة متعددة الوصول

تهدف الحوسبة متعددة الوصول (MEC)، المعروفة سابقًا باسم الحوسبة الطرفية المتنقلة، إلى تحسين الأداء لخدمات زمن الوصول المنخفض للغاية والنطاق الترددي العالي من خلال توفير الشبكات والحوسبة والخدمات على حافة الشبكة. تشمل الدوافع الرئيسية لـ MEC عمليات النشر الهائلة لإنترنت الأشياء والجمع بين شبكات الجيل الخامس مع MEC، يتطلع مقدمو الخدمات إلى تحقيق الدخل من خدمات الشبكة الخاصة بهم من خلال تقديم تطبيقات وخدمات جديدة لعملائهم. بدأ اعتماد بنية MEC منذ عامين، مع تطوير المعايير وواجهات برمجة

«أجيال الاتصالات الرابع والخامس والسادس والاصدار السادس لجيل WiFi والذكاء الاصطناعي والأسطح العاكسة الذكية «Intelligent Reflecting Surfaces» كل تلك ملامح لمستقبل مذهل ومفعم بالتقنيات المتواصلة»

تقنية الاسطح العاكسة الذكية «IRS» السطح العاكس الذكي (IRS) هو تقنية ثورية قادرة على تحسين أداء نظام نقل البيانات اللاسلكي. بشكل خاص، يتم ضبط أعداد كبيرة من الوحدات العاكسة الصغيرة بشكل مشترك لإعادة تكوين بيئة إرسال الإشارات اللاسلكية. لهذا قد يكون من السابق لأوانه الترحيب بـ IRS باعتبارها تقنية تغيير نموذجي، حتى لو كانت الاحتمالات بالتأكيد مثيرة للاهتمام في هذه المرحلة، التقنية تطور في بنات الراديوية الذكية حيث لا تتكيف الأنظمة اللاسلكية فقط معها بل مع موائها واتخاذ تدابير مضادة ضد الآثار الضارة، ولكن في الواقع تتحكم في مثل هذه الموائ وتأثيراتها. بعبارة أخرى، عالم تكون فيه البيئة جزءًا من النظام اللاسلكي نفسه، على عكس المشغل الخارجي في كثير من الأحيان.



بالونات الاتصالات الجوية

شبكة الاتصالات الجوية التي تعمل بالبالونات من Google، والتي تعتبر مستقبلية حتى بالنسبة لشركة Google، ثمة تطور مماثل أحرزته SpaceX Starlink في عام 2020. وقد أثبتت SpaceX و OneWeb بالفعل أنهما تمتلكان التكنولوجيا والمؤسسة المالية لتشغيل

مع خدمة أعز الناس ... الكلام يحلى طووول اليوم

- العرض متاح لجميع مشتري الدفع المسبق والفوترة، وبدون إشراك شهري.
- إضافة أول 6 أرقام إلى قائمة أعز الناس مجاناً.
- تكلفة تعديل وإضافة أي رقم هي 50 ريال للفوترة و 5 وحدات للدفع المسبق.
- تعرفه الفوترة غير شاملة للضريبة.
- إضافة رقم لقائمة أعز الناس
- للدفع المسبق اتصل بالرقم 333 واتبع التعليمات الصوتية
- الفوترة ارسل الرقم المراد إضافته إلى 4060

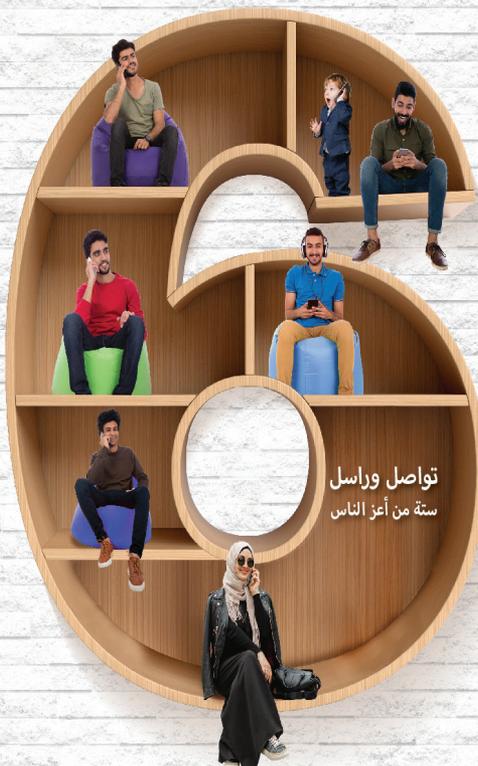
المركز الرئيسي - صنعاء



www.sabafon.com.ye

بريال واحد طوال اليوم

حصرياً خدمة أعز الناس لأنك أعز الناس



تواصل وراسل ستة من أعز الناس

التفاصيل	الدفع المسبق	الفوترة
تعرفه المكالمات طوال اليوم	1 ريال للدقيقة	1 ريال للدقيقة
تعرفه الرسائل طوال اليوم	1 ريال للرسالة	1 ريال للرسالة
إضافة رقم لقائمة أعز الناس	اتصل بالرقم 333 واتبع التعليمات الصوتية	ارسل الرقم المراد إضافته إلى 4060

صيانة وحماية الحاسوب

إعادة تعيين جهاز الكمبيوتر

يعد هذا خياراً قابلاً للتطبيق إذا كنت تستخدم نظام التشغيل Microsoft Windows 10. في نظام التشغيل يوجد خيار يحمل في ثناياه عوامل لإعادة تعيين جهاز الكمبيوتر. ستتمكن من إعادة تثبيت نظام التشغيل Windows دون الحاجة فعلياً إلى الأقراص المضغوطة أو أقراص ISO. إذا رأيت أن جهاز الكمبيوتر أصبح بطيئاً يوماً بعد يوم، فيمكن إعادة تعيين جهاز الكمبيوتر. قد تفقد البيانات الشخصية، لكن النسخ الاحتياطي البسيط سيجعل البيانات في أمان.



فحص البطارية

يحتوي Windows على أداة مساعدة مضمنة لتحليل صحة البطارية. باستخدام هذا، ستتمكن من معرفة السعة الحالية وأنماط الشحن واستهلاك قيمة البطارية. بناءً على النتائج، يمكنك تغيير أنماط الشحن. إذا كنت تتوقع أن ترى بطارية الكمبيوتر المحمول أفضل، فإن نصيحة الصيانة هذه ستساعدك بالتأكيد.

الاطلاع على مدير المهام

باستخدام Windows Task Manager، يمكن معرفة البرامج الثقيلة التي قمت بتثبيتها. إذا كنت تشك في بعض الأنشطة غير المعتادة في جهاز الكمبيوتر، فيجب عليك فتح مدير المهام. إذا كنت تستخدم نظام التشغيل Windows 10، فإن واجهة مستخدم إدارة المهام تعد شيئاً رائعاً. يمكنك التعرف على الأداء، واستخدام القرص، واستخدام الشبكة، وما إلى ذلك أيضاً، إذا كانت بعض البرامج تعمل بطريقة غريبة، فيجب أن تولي ذلك مزيداً من العناية.

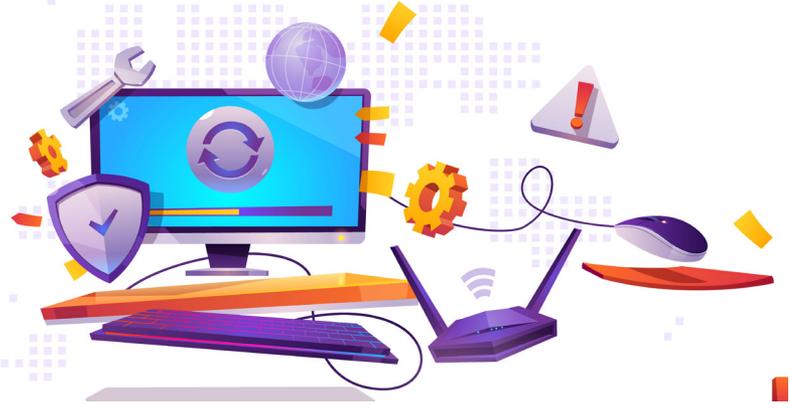
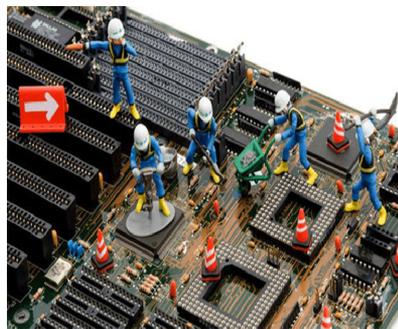
ترقية ذاكرة الوصول العشوائي

هناك برامج تستهلك ذاكرة الوصول العشوائي مثل Google Chrome، فهذه طريقة فعالة لزيادة الأداء. أولاً، يجب التأكد من وجود فتحة ذاكرة وصول عشوائي إضافية. خلاف ذلك، يمكن استبدال شريحة ذاكرة الوصول العشوائي الحالية بسعة أكبر. كذلك استخدام التخزين السحابي يتيح مجالاً لتوسيع الذاكرة.

استخدام الكمبيوتر المحمول «اللابتوب» لتحقيق مزيد من الراحة ولكن يتيح الفرصة لإهمال لوحة المفاتيح الأساسية التي يترام عليها الغبار وترتفع الحرارة على الجهاز ككل لهذا عند الاضطرار لاستخدام اللوحة الإضافية عليك ان لا تهمل اللوحة الأساسية واستخدم الهواء المضغوط أو المكثفة الكهربائية لإزالة الغبار.

تنظيف البرامج تمنع بطء الكمبيوتر

محركات الأقراص الصلبة تصبح بطيئة بمرور الوقت، بسبب تجزئة الملفات. لذلك، يعد إلغاء التجزئة حلاً فعالاً لزيادة سرعة واستقرار محركات الأقراص الثابتة. يمكن استخدام العديد من الأدوات المجانية والمميزة لإلغاء التجزئة. وتنظيف البرامج غير المستخدمة التي ستساعد في الحصول على أفضل ميزات وسرعة لجهاز الكمبيوتر. أيضاً، يمكن استخدام هذه البرامج غير المرغوب فيها لأغراض التجسس وسرقة البيانات. ولكن عند التخلص منها يمكن توفير مساحة تخزين إضافية. تنظيف الملفات الكبيرة غير المستخدمة فبقائها غالباً ما تؤدي إلى إبطاء أجهزة الكمبيوتر الجيدة تماماً هو الفوضى غير الضرورية وغير المرغوب فيها. تعد ملفات الإعداد التي تم تزييلها وملفات الموسيقى غير المرغوب فيها ومجموعات الأفلام الزائدة من بين البيانات التي غالباً ما يتم إلقاء اللوم عليها بسبب قوة المعالجة البطيئة لأجهزة الكمبيوتر التي كانت أسرع بكثير مثل عناصر المخزون. من المنطقي أن تقوم بإزالة الفوضى على جهاز الكمبيوتر الخاص بك بشكل منتظم بحيث تكون هذه مشكلة أقل. في حين أن هذا يبدو غير منطقي فإن جهاز الكمبيوتر سيعمل بشكل أفضل مع عدم امتلاء أكثر من 50% من ذاكرته. إذا كنت بحاجة إلى مساحة تخزين إضافية، فمن المنطقي الاستثمار في محرك أقراص ثابت خارجي وفصله عندما لا يكون قيد الاستخدام. يوصى دائماً بكمية جيدة من مساحة التخزين المجانية في أي جهاز كمبيوتر، سواء كان ذلك بنظام Windows أو Mac. إذا كنت لا تستخدم بعض الملفات الكبيرة بشكل متكرر، يمكن حذفها. بدلاً من ذلك، يمكن الاحتفاظ بهذه الملفات على محرك أقراص ثابت خارجي. ولا تحاول تخزين ملفات الوسائط في محرك تثبيت نظام التشغيل (نحن نتحدث عن Windows). احتفظ دائماً ببعض المساحة الخالية في محرك الأقراص C بجهاز الكمبيوتر.



ضمان التدفق السليم للكهرباء

محولات شحن الكمبيوتر المحمول تأتي مع خيارات مدمجة لتحسين الطاقة. قد لا يكون لديك هذا الخيار على جهاز الكمبيوتر المكتبي لذلك يجب أن تلقي نظرة على مخارج الأسلاك والطاقة. يوصى بشدة باستخدام مانع اندفاع التيار والمعدات ذات الصلة. يمكن أن يتسبب مقدار التدفق غير المناسب في حدوث مشكلات تقنية كثيرة واهلاك المكونات الإلكترونية الدقيقة نتيجة ارتفاع الحرارة التي يسببها التوليد الكهرومغناطيسي وتراكم الغبار الذي يزيد من درجة الحرارة.



تجديد جهاز الكمبيوتر

هذه الميزة متاحة لمستخدمي الكمبيوتر المكتبي الذين يقومون بتجميع مكونات الكمبيوتر فالفكرة الأساسية لإعادة تجهيز الكمبيوتر المكتبي من حين لآخر. يمكنك توصيل محرك الأقراص الثابتة أو محرك الأقراص المضغوطة أو بطاقة الرسومات. بالإضافة إلى ذلك، تأكد من عدم تراكم الغبار. هذا سيجعل جهاز الكمبيوتر الخاص بك أكثر سرعة وديناميكية.

استخدم حامل تبريد

الأجهزة المحمولة تستخدم الكمبيوتر المحمول بشكل مستمر ولفترات طويلة فسوف ينتج عنها الكثير من الحرارة. لن تتمكن الحرارة من الدوران والخروج، في هذه الحالة يوصى باستخدام حامل تبريد واحد. تأتي هذه الحوامل مزودة بمراوح تعمل بمنفذ USB والتي ستساعدك على إزالة الحرارة الزائدة من جسم الكمبيوتر المحمول.

لوحة المفاتيح الإضافية

الكثير قد يستخدم لوحة مفاتيح خارجية لتسهيل

«لا تقل صيانة وحماية المكونات المادية للحاسوب من حماية أمن المعلومات المخزنة والتطبيقات التي تعمل عليها، فإذا كنت تستخدم أحدث تطبيقات أمن وحماية المعلومات وتتبع كافة النصائح التي تضمن عدم تعرض جهازك للاختراق ولكن جهازك قد يتعرض للتلف بتصرف أو إهمال المكونات المادية للحاسوب»

قائمة الفحص لصيانة الحاسوب

السرعة والأداء مطلب أي مستخدم للكمبيوتر ولهذا يسعى المستخدم إلى التخلص من الكمبيوتر عندما تقل سرعة استجابته «تعليق المهام»، تكمن المشكلة في عدم الصيانة الدورية وعدم اتباع نصائح قائمة صيانة الكمبيوتر وهي قائمة فحص مهنية يستخدمها عادة مهندسي صيانة الحواسيب المكتبية والمحمولة واللوحة. قائمة الفحص عبارة نصائح وعبارات كلما كانت الإجابة إيجابية كلما ساهمت في إطالة عمر الحواسيب منها التنظيف من الغبار والتبريد والتهوية والفلوتية الملائمة التي تساهم في إطالة عمر البطارية وتجديد بعض قطع الكمبيوتر وتحديث نظام التشغيل والتطبيق التي تتدخل في الملفات الجذرية والنسخ الاحتياطي وغيرها من النصائح.

ركام الغبار

يعتبر الغبار أحد المشاكل الرئيسية التي تؤثر على جهاز الكمبيوتر جميع مكونات الكمبيوتر هامة ولكن هناك مناطق أكثر أهمية وهي القطع التي ينتج من تشغيلها حرارة عالية يساعد الغبار على زيادة الحرارة وخاصة اللوحة الام ومحرك الأقراص الصلب لذا من الأفضل الانتظام في تنظيف الجهاز من الغبار يمكن إلقاء نظرة على فتحات التهوية ومناطق تبريد المروحة، يتسبب التراكم المفرط للغبار أيضاً في حدوث مشكلات في تباطؤ جهاز الكمبيوتر وتعطل الأجهزة.

افتح ونظف الكمبيوتر المكتبي فيمكن نزع الاطار الخارجي بخلاف اللابتوب وفي هذه الحالة يمكنك تنظيف المكونات المادية الداخلية للكمبيوتر وأزله الغبار من مختلف الأجزاء يجب أن تلقي نظرة على فتحات ذاكرة الوصول العشوائي والمعالج واللوحة الأم. إذا وجدت بعض الأشياء المتسخة، يمكنك استخدام مجموعة مخصصة لتنظيف الكمبيوتر ولا تستخدم التنظيف اليدوي يمكن استخدام المنفخة اليدوية والمكانس المخصصة لتنظيف الجهاز.

«التوازن في اضاءة الكمبيوتر مع الإضاءة المحيطة دون زيادة أو نقصان يقلل من أجهاد العينين أو جفافهما، قاعدة «20-20-20» هي تمرين استخدام الشاشة 20 دقيقة ثم النظر لجسم يبعد عنك 20 قدم لمدة 20 ثانية»



صورة وتاريخ



حجه -1973: يوم وصول البريد الأسبوعي الصورة هي لحوش قصر سعدان . مكتب البريد على اليسار ومكتب المواصلات وراء اللوري (الشاحنة) على اليمين اللاندروفر في الوسط هو سيارة البريد . وخلف الكل سجن «نافع» المشهور



ماهي الكلمة؟

--	--	--	--	--

- 1 - عند جمع الحرف الأول والثالث يصير حرف من حروف الجر.
- 2 - جمع الحرف الرابع والخامس يكون عكس (بحر).
- 3 - جمع الحرف الأول والثاني والثالث نحصل على مرادف جرد.
- 4 - الحروف المشككة ترميز مختصر لخدمة أطلقتها المؤسسة العامة للاتصالات لتوفير الانترنت عبر الألياف الضوئية؟

سودوكو اليابانية

	9	8	7	6	5	4	3	2	1	
أ		8		6	4	3		7	1	
ب	4	7	2	9	8	1				
ت	1	3	6	5	2		4	9	8	
ث				3		8	1	2	6	
ج	8	2	9		1	6	7		5	
ح	6		3	2	7	5	9		4	
خ	2	5		7	3			6	9	
د	3	9	8	1		2		4	7	
ذ	7	6	4			9	3			

المطلوب: تعبئة الفراغات بالأعداد من 1 حتى 9 بشرط:

- 1 - لا يتكرر الرقم في الصف أو العمود.
- 2 - لا يتكرر الرقم في المربعات لكل تسعة ارقام (مثلا لا يتكرر الرقم من المربعات 1-3 ولا من أ-ت) وهكذا للبقية.



مواقع مفيدة

المواقع الالكترونية الطبية موثوقة المصادر

تنشعب وتتعدد المواقع الالكترونية المختلفة وتحاول أن تستقطب العديد من المستخدمين من مختلف دول العالم بنشر المعلومة أو الشائعة مما جعل الانترنت مرتع للشائعات والاكاذيب، المواقع التالية تقدم المعلومة الطبية والتي يمكن التحقق منها. هذه المواقع ستمثل مورد لطبيب والطالب.

The Medical Futurist موقع



يتوفر في الموقع الأخبار والنصائح الطبية التي يمكنك الوثوق بها، من بين أكثر من 11,000 مصدر تم انتقاؤه يدوياً ومراقبتها باستمرار في أكثر من 180 حالة وتخصص. يمكن لمتخصصي الرعاية الصحية والمرضى تصفح المعلومات الموثوقة والحصول على المشورة من مصادر طبية صحيحة. وفقاً لمنظمة الصحة العالمية، إنه مورد هائل ومتاح مجاناً للجميع.

WeMD موقع

WebMD
health services

أحد أفضل المواقع الطبية العالمية موثوقة المصدر ويهتم بنشر أحدث المقالات الطبية المتعلقة بصحة الإنسان. يقدم الموقع خدمات للأطباء والمرضى على حدٍ سواء.

موقع كبسولة «موقع طبي عربي»

كبسولة
capsuleh.com

موقع طبي وصحي منوع التخصص ويغطي المواضيع المتعلقة بصحة العائلة والأمراض والتغذية. يقدم المعلومة الطبية بأبسط صورة وتقديم المعلومات الطبية من مصادر معتمدة.

العدوان يكثف من استهداف شبكات الاتصالات في صنعاء وعمران وصعدة ومأرب وذمار والجوف استنكار رسمي وشعبي ومجتمعي واسع



استهدف تحالف دول العدوان الأمريكي السعودي الاماراتي شبكات الاتصالات في صنعاء وصعدة ومأرب وعمران وذمار والجوف ، حيث عاود استهداف البنية التحتية لشبكات ومحطات الاتصالات المدنية، وعكس حجم الاستهداف الخسائر التي تعرض لها قطاع الاتصالات بهدف ضرب مقدرات اليمن المملوكة للشعب ومحاصرة الشعب وزيادة معاناتهم .

وزارة الاتصالات : ارتفاع المناطق اليمنية المعزولة عن العالم بعد استهداف طيران العدوان الأمريكي السعودي الاماراتي لشبكات الاتصالات في صنعاء وصعدة ومأرب وعمران والجوف وذمار

المعلومات دول تحالف العدوان وعلى رأسها أمريكا المسؤولة القانونية والأخلاقية الكاملة عن ارتكابها لهذه الجريمة وما سبقها من جرائم نكراء طالت منشآت الاتصالات وكل ما يترتب على تلك الجرائم من تداعيات كارثية على المستوى الانساني والمدني والاقتصادي.

تعتبر وزارة الاتصالات وتقنية المعلومات عن استيائها البالغ إزاء صمت الأمم المتحدة والمجتمع الدولي عن جرائم العدوان الأمريكي السعودي الاماراتي وتماديته في قتل المدنيين وتدمير منشآت ومقدرات البنية التحتية للاتصالات.

المتكرر لخدمات الاتصالات ومنشآتها وما ألحقه بها من أضرار بالغة في البنية التحتية ، يحرم المواطنين من خدمات الاتصالات ويضاعف معاناتهم، ويكشف



للشعب اليمني والعالم قبح أفعاله وأهدافه الإجرامية الخبيثة ضد شعبنا ومقدراته وحرمانه من كل الخدمات الضرورية. تحمل وزارة الاتصالات وتقنية

أدانت وزارة الاتصالات وتقنية المعلومات ما أقدم عليه طيران العدوان الأمريكي السعودي الاماراتي من الجرائم النكراء التي ارتكبتها طيران تحالف العدوان باستهداف محطات وشبكات ومنشآت الاتصالات في محافظات الحديدة وصنعاء وعمران وصعدة ومأرب والجوف وذمار ، مما أدى إلى عزل اليمن عن العالم وتدمير شبكات ومحطات الاتصالات وحرمان أبناء الشعب اليمني من خدمات الاتصالات والانترنت الأساسية. وتؤكد وزارة الاتصالات وتقنية المعلومات أن العدوان الأمريكي السعودي الاماراتي باستهدافه

باقات فايبر
خطك.. فايبر
YOUR LINE.. FIBER
باقات جديدة .. أسعار أقل

باقات جديدة من خدمة الانترنت عبر الألياف الضوئية بسرعات تصل إلى
100 ميجا
الخدمة متوفرة في عدد من أحياء أمانة العاصمة

Yemen.net
The Gateway of Yemen
Yemen Telecom

800 xxxx
خدمة الرقم المجاني..
جسر التواصل

الخدمة متوفرة
• باقات متعددة
• أسعار مناسبة

للإستفسار
اتصلوا بنا على الرقم المجاني
8000000
من جميع الشبكات

Yemen Telecom

أشرك طفلك أو ابنك اليافع في وضع قواعد خاصة حول الاستخدام السليم والأمن للجهاز مثل تحديد الوقت والمكان والمدة المسموح بها.

الآن باقات نت

أول مشغل للجيل الرابع في اليمن

تقدم الخدمة في مراكز الشركة الرئيسية ومراكز مبيعات الوكلاء بأمانة العاصمة

لمزيد من المعلومات ارسل 4 الى الرقم 123 مجاناً

Yemen Mobile
4G LTE
Yemen Mobile

معنا .. إتصالك أسهل