



لَكُنْ الرَّسُولَ وَالَّذِينَ آمَنُوا مَعَهُ سَجِدُوا بَأْمَانِهِمْ وَأَنْفُسِهِمْ
وَأُولَئِكَ لَهُمُ الْحَيْرَاتُ وَأُولَئِكَ هُمُ الْمُفْلِحُونَ
ذكرى المولد النبوي الشريف ١٤٤٢هـ

JAREEDT
AL-ETSALAT

جريدة الاتصالات

[/jareedataletsala](https://twitter.com/jareedataletsala)

[/jareedataletsalat](https://facebook.com/jareedataletsalat)

jareedataletsalat@mtit.gov.ye

أكتوبر / تشرين الأول 2021 | العدد التاسع | السنة الثالثة

12 صفحة | توزع مجاناً

08 تقنيات ذوي الاحتياجات الخاصة

انعقاد الندوة العلمية الثالثة حول علوم الفضاء والاستشعار عن بعد



بمناسبة احتفالات شعبنا اليمني العظيم بالعيد السابع لثورة الحادي والعشرين من سبتمبر

افتتاح ووضع حجر الأساس لعدد من مشاريع الاتصالات في محافظتي ذمار والبيضاء



الامن السيبراني بين الحمية والرفاهية

05



خدمات ومنصات تنمية الشركات الصغيرة والناشئة

04



حماية المستخدم

09



إبراهيم عبدالكريم شرف الدين
رئيس التحرير

كلمة العدد

مشروع
الواي فاي Wi-Fi

يعتبر الجيل IEEE 802.11ac والذي اثبت نجاحا كبيرا بسرعة وصلت الى اكثر من (1Gbps) مناسبة لتطبيقه كمشروع عاجل للمؤسسة العامة للاتصالات في الوقت الراهن نظرا لأنه :
- لا يتطلب تغيير اجهزة المشتركين
- لإمكانية ربطه مع الخدمات الأخرى
- لتقديمه سرعه عالية جدا ستغطي حاجة المشتركين في المناطق العمرانية بشكل ممتاز.
- إمكانية بيع الخدمة كباقات تضاف الى اشتراك خدمات أخرى .
- تزيد سرعة التنزيل فيها الى خمس مرات اكبر من خدمة الواي فاي العامه.
- التعرف المنخفضة لهذه الخدمة تجعلها مناسبة جدا لتكون التوجه المستقبلي للمؤسسة العامة للاتصالات بجانب الـ LTE (وذلك لدعم خدمات الفاير لانته تم اعتماد الفاير كناقل وسيط اساسي في شبكة الـ (Wi-Fi) .

ويهدف المشروع الى :

1. إنشاء شبكة انترنت لاسلكية بتقنية Wi-Fi عالية السرعة في الجمهورية اليمنية .
 2. إنشاء شبكه ذات موثوقية عاليه وامان عالي للخدمه وللمشتركين وخصوصيتهم .
 3. تحسين خدمات الانترنت المقدمة حالياً لمشركي الـ ADSL + Wi-Max .
 4. التمهيدي لإدخال خدمات الجيل الرابع و LTE والخامس عبر نقل قاعدة المشتركين الحاليين عبر استخدام الواي فاي كخدمة وسيطة .
 5. تنوع الخدمات المقدمة من قبل المؤسسة بما يتناسب مع احتياجات ورغبات العملاء المستهدفين .
 6. الحصول على مصدر جديد للإيرادات وبالتالي تعزيز المركز المالي للمؤسسة .
 7. خلق أسواق جديدة للمؤسسة من خلال تقديم الخدمة في الأماكن التي يصعب وصول الخدمات الحالية إليها عبر الشبكة الثابتة .
 8. مواكبة التطور التكنولوجي في تقديم الخدمات بالتقنيات الجديدة التي يتم تقديمها في الدول الأخرى
- ومن الخدمات التي يقدمها مشروع الواي فاي ، الاستمتاع بتصفح الإنترنت بسرعات تحميل وتنزيل عالية ، مكالمات صوتيه Voice over WiFi ، النفاذ إلى المواقع الحكومية، يستخدم واجه الدخول للشبكه كوسيله دعايه واعلان عامه وخاصه بحسب الطلب ، نفاذ سلس إلى فيديوهات التدفق المباشر «video streaming» ، الحصول على نفاذ إلى شبكة VPN وخدمة مشاركة الملفات «P2P» حيث قد قامت الوحدة التنفيذية للمشاريع والانشاءات التابعة للمؤسسة بتنفيذ وتركيب التجهيزات في عدد من المواقع منها (المستشفيات - الجامعات والكليات والمعاهد الحكومية والخاصة - بعض الحدائق - بعض المجمعات التجارية - مراكز طبية - مدن ترفيهية)



بمناسبة احتفالات شعبنا اليمني العظيم بالعيد السابع لثورة الحادي والعشرين من سبتمبر

افتتاح ووضع حجر الاساس لعدد
من مشاريع الاتصالات بمحافظة ذمار



قام الاخ وزير الاتصالات وتقنية المعلومات المهندس/ مسفر عبدالله النمير ومحافظ ذمار الاخ / محمد ناصر البخيتي، بإفتتاح ووضع حجر الأساس لعدد من مشاريع المؤسسة العامة للاتصالات ويمن موبايل في محافظة ذمار بتكلفة إجمالية مليار و 797 مليون ريال بتمويل ذاتي.

بمناسبة احتفالات شعبنا اليمني العظيم بالعيد السابع لثورة الحادي والعشرين من سبتمبر

وزير الاتصالات ي دشن 38 مشروعاً بمحافظة البيضاء



قام الاخ وزير الاتصالات وتقنية المعلومات المهندس/ مسفر عبدالله النمير ومعه القائم بأعمال محافظ محافظة البيضاء الاستاذ / حمود شثان ، بإفتتاح ووضع حجر الاساس لعدد 12 مشروع في قطاع الاتصالات بالمحافظة بتكلفة 5 مليار و 914 مليون ريال.

f/jareedataletsalat

t/jareedataletsala

Jareedataletsalat@mtit.gov.ye

جريدة
الاتصالات
JAREED
AL-ETSALAT

الإشراف العام:

م. مسفر عبد الله النمير
وزير الاتصالات وتقنية المعلومات

إشراف:

أ. أحمد عبد الله المتوكل
وكيل الوزارة للشؤون المالية والإدارية

رئيس التحرير

إبراهيم عبد الكريم شرف الدين



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

مدير التحرير
محمد صلاح أبو نايف
أعضاء هيئة التحرير
عبدالله محمد هبة
جمال الحبشني
محمد سويد
الإخراج
نجلاء الجهمي

انعقاد الندوة العلمية الثالثة حول علوم الفضاء والاستشعار عن بعد في قضايا التنمية المستدامة وبناء حاوية البيانات المكانية الوطنية في مدينة الشهيد الرئيس الصماد الرقمية



بالزراعة والمياه والتطبيقات الهندسية وعلوم الفضاء والتصوير الجوي والأرصاد بما يحقق التنمية المستدامة. عقب ذلك أطلع عضو المجلس السياسي الأعلى / محمد علي الحوئي ومعه وزير الاتصالات والنقل ورئيس المركز الوطني للاستشعار عن بعد، على المعرض المصاحب للندوة الذي يحتوي على ابتكارات تقنية ومجسمات لطلاب كلية الهندسة من عدة جامعات. حضر الندوة وكيل وزارة الاتصالات للشئون المالية والإدارية / أحمد المتوكل، والفنية المهندس / طه زبارة، والوكيل المساعد المهندس / عبد الرحمن أبو طالب، ومدير عام المؤسسة العامة للاتصالات المهندس / صادق مصلح، والرئيس التنفيذي لشركة الاتصالات الدولية الدكتور / علي نصاري، ورئيس مجلس إدارة يمن موبايل عصام الحملي. ومن وزراء الأشغال العامة والطرق / غالب مطلق، والنقل / عامر المراني، والتخطيط / عبد العزيز الكميم،

الوقت المناسب. بدوره تطرق رئيس المركز اليمني للاستشعار عن بعد الدكتور / خالد خنبري إلى الأعمال التي يقوم بها المركز في سبيل توحيد البيانات لجميع الجهات الحكومية بما يعود النفع في عمل المشاريع وخاصة المتعلقة بالبنية التحتية لتحقيق التنمية المستدامة. وأشار إلى أن المركز لديه الخارطة الرقمية الموحدة التي تحقق لجميع المؤسسات والجهات الحكومية بناء توجهات سليمة في مشاريعها المستقبلية. . ولفت خنبري، إلى أهمية إيجاد حاوية بيانات مكانية وطنية والتي تعتبر من أولويات برنامج الحكومة في التنمية المستدامة المستقبلية، إلى ذلك أكد رئيس الهيئة القومية للاستشعار عن بعد وعلوم الفضاء في مصر الدكتور / محمد بيومي زهران، حرص مصر على نقل خبراتها في علوم الفضاء لليمن. وأشار إلى أن الهيئة القومية للاستشعار عن بعد في مصر، لها اهتماماتها

وتقنيات الاستشعار عن بعد وأنظمة الخرائط والصور الفضائية ومنها الجهات المعنية بالزراعة والنقل والطيران والثروة السمكية والتخطيط العمراني. وبين أن الهدف من الندوة الإسهام في بناء قوى المستقبل عن طريق إلهام المهتمين والباحثين والطلاب وإثارة اهتمام الشباب بالعلوم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات وتعزيز التعاون دولياً في التوعية بمسائل الفضاء وتشجيع زيادة استخداماته لأغراض التنمية الاقتصادية المستدامة. فيما أوضح نائب رئيس الهيئة العليا للعلوم والتكنولوجيا والابتكار الدكتور / عبد العزيز الحوري أن الرؤية الوطنية لبناء الدولة اليمنية الحديثة، أولت العلوم والتكنولوجيا والابتكارات اهتماماً كبيراً ضمن مصفوفتها. وتطرق الحوري، إلى مشروع الإنذار المبكر اليمني الذي يتم تطويره منذ سنتين والذي يعتبر تجربة رائدة للتنبؤ بالأحداث وعمل إنذارات عبر الرسائل النصية واتخاذ القرارات المناسبة في

عقد المركز اليمني للاستشعار عن بعد الندوة العلمية الثالثة حول علوم الفضاء والاستشعار عن بعد في قضايا التنمية المستدامة وبناء حاوية البيانات المكانية الوطنية في مدينة الشهيد الرئيس الصماد الرقمية. وفي الندوة أكد عضو المجلس السياسي الأعلى / محمد علي الحوئي، على أهمية التطلع للمستقبل من خلال العلوم الحديثة خاصة علوم الفضاء برؤية وإنتاج علمي نافع للأمة. ووجه عضو المجلس السياسي الأعلى، بتطوير مناهج وسياسة التعليم في المراحل الأساسية والاهتمام بالطلاب المبدعين، وإنشاء كلية خاصة بهندسة علوم الفضاء. كما وجه شركات الاتصالات، بتخصيص مبالغ مالية لدعم الأبحاث العلمية للطلاب المتفوقين والمبتكرين .. قائلا: «كلما صنعنا الكوادر العلمية صنعنا إنجازات أكبر». أوضح وزير الاتصالات وتقنية المعلومات المهندس / مسفر عبدالله النمير على أهمية الاستفادة من استخدامات الفضاء

وزير الاتصالات يزور الجرحى من الجيش واللجان الشعبية في مستشفى 48

ورئيس مجلس إدارة شركة يمن موبايل الأستاذ / عصام الحملي.



وذكر الوزير بأن الجرحى شرف لنا وصفوة أنصار رسول الله وزيارتنا لهم إنسانية من باب الواجب الاجتماعي والإنساني والأخلاقي وأقل القليل في حقهم عرفانا بما قدموه من تضحيات في سبيل الدفاع عن الوطن. وقد قدمت شركة يمن موبايل عيادية للجرحى بمناسبة قدوم المولد النبوي الشريف على صاحبها وآله أفضل الصلاة والتسليم. رافق الوزير وكيل وزارة الاتصالات للشئون المالية والإدارية / أحمد المتوكل والفنية المهندس / طه زبارة ومدير عام المؤسسة العامة للاتصالات المهندس / صادق مصلح ومدير عام الهيئة العامة للبريد والتوفير البريدي / عمار وهان

الطبية التي يقدمها المستشفى للجرحى من الجيش واللجان الشعبية. وأشار وزير الاتصالات إلى أن الزيارة جاءت استجابة لتوجيهات قائد الثورة سماحة السيد / عبد الملك بدر الدين الحوثي حفظه الله ورئيس المجلس السياسي الأعلى المشير الركن / مهدي المشاط. ولفت إلى أن هذه الزيارة تأتي أيضا في إطار الفعاليات والأنشطة التي تقيمها وزارة الاتصالات والجهات التابعة لها إحتفاءً بالمولد النبوي الشريف صلوات ربي عليه وعلى آله.



زار وزير الاتصالات وتقنية المعلومات المهندس / مسفر النمير جرحى الحرب من أبطال الجيش واللجان الشعبية في مستشفى 48 النموذجي. واستمع الوزير من مدير عام المستشفى لشرح عن مستوى الخدمات



خدمات ومنصات تنمية الشركات الصغيرة والناشئة

عليهم وتعرف على رأيهم في منتجاتك أو خدماتك . لذا صمم استبيان لكل بيئة منهم مثلا لقياس مستوى رضا العاملين لديك، أو مستوى رضا كبار العملاء لديك أو صغارهم، أو حول الموردين. واجعل صدرك رحب، ورحب بالانتقادات لكي تتلافى الأخطاء .

هناك مواقع مجانية سوف تسهل لك التصميم واستقبال البيانات المدخلة وتحليلها ، وستتمكن من رسم خطتك الاستراتيجية لسنوات قادمة . من تلك الخدمات موقع Survey Monkey ونماذج قوئل Google Forms وغيرها تعطيك الاستبيانات أرقام للمتفاعلين معك ومقترحاتهم حول منتجاتك وخدماتك . وهناك مواقع تقدم خدمات قياس معدلات الرأي مثل فيس بوك وتوتير .

لعملائك أو الاطلاع على آخر المنتجات والخدمات المقدمة من الموردين .

لا تفقد بياناتك واحفظها على السحابة

تستخدم تقنية الحوسبة السحابية لتخزين البيانات ، ومعالجتها ، واستخدام الخدمات البرمجية والعتاد المرتفع الثمن على حسب الاستخدام بدلاً من شرائها . وبما أن تركيزنا هنا على الخدمات التقنية المجانية المتوفرة للشركات الصغيرة ، سنتحدث عن تخزين البيانات على السحابة . ففي الماضي غير البعيد عندما كان يريد شخص ما أن يحتفظ بنسخة من بياناته الهامة (مع مراعاة رفع أو إرسال البيانات الحساسة) أو غيرها من الصور والذكريات فإنه يقوم بإرسال بريد إلكتروني من بريده الخاص إلى نفسه ليتمكن في أي وقت ومكان أن يتصفح تلك البيانات سواء من اليمن أو أي دولة من دول العالم .

فكرة التخزين على السحابة على مستوى الشركات التجارية

اليوم هناك العديد من الشركات التي تحتفظ ببياناتها على الانترنت من خلال رفعها على السحابة . وهي عبارة عن سيرفرات بيانات مؤمنة لشركات تقنية كبيرة تعمل على حماية البيانات المخزنة من التلف أو التعرض للاختراق . وبفضل السعات التخزينية العالية للسحابة يمكن رفع الملفات بمختلف أحجامها وأنواعها وحفظ رابطها لتتمكن من تنزيلها في أي وقت وبعد أخذ الإذن منك إذا أراد غيرك تنزيل تلك الملفات . ومن أشهر السحب المجانية قوئل درايف و Azure Microsoft و Amazon Web Services و Google Cloud Platform .

نماذج التحليل والاستبيانات لعمل المسوحات التجارية

من المهم أن تتعرف على مقترحات ورأي جمهورك الداخلي من العاملين لديك أو من الجمهور الخارجي المتمثل في العملاء والموردين والبيانات المتباينة التي تتصل بها منشأتك بشكل وثيق . لهذا تعرف

والمترفرغ لاستقبال المكالمات والرد على الاستفسارات .

شارك موقع شركتك على موقعك الإلكتروني وصفحتك على الفيس بوك ولا تبخل بتقديم بياناتك لتتمكن من محركات البحث عملائك من إيجادك والاتصال بك والتواصل بشأن منتجاتك وخدماتك التجارية والزراعية والسلمية وغيرها.

استخدم شبكة التواصل الاجتماعي

ذات الشهرة في بلدك

في اليمن يشتهر استخدام الفيس بوك ويطلق على Google و Twitter لهذا قدم عناية فائقة بشبكة التواصل الاجتماعي المشهورة في بلدك ، انشئ الحساب وكون صفحة لمشروعك التجاري أو التسويقي، وقدم صورة مشرقة في الصفحة ، وأنشر بعناية كل المواضيع المشوقة عن منتجاتك وخدماتك . كما لا تنسى المعايدة في المناسبات . أنتج الفيديوهات القصيرة التي تدفع المستخدم لمشاهدتها أو تحميلها أو التعليق أو الرد على أي تعليق أو استفسار ولا تهمل الصفحة (خصص وقت خارج أوقات الدوام لفحص الصفحة ونشر المواضيع المتعلقة بنشاطك التجاري) . أما بالنسبة للفيديوهات الطويلة استخدم YouTube ، وفي كلا الحالتين المنتجات التي تحظى بالعديد من المشاهدات والإعجابات والمشاركات سيكون لها سوق إلكترونية قريبة.

مجموعات العمل للتواصل

مع موظفيك أو عملائك

تتوفر في الفيس بوك وقوئل مجموعات مخصصة لفريق العمل أو العملاء المفضلون أو الموردون ولعل الفائدة من تلك المجموعات قدرة الإرسال للمجموعة في وقت واحد وعدم قدرة أحد أعضاء المجموعة إلغاء الرسالة الجماعية. تشمل الرسائل الجماعية مثلا التعليمات والقرارات وأسماء الموظفين الجدد وغيرها من التهاني في المناسبات العامة والخاصة. أو عرض منتجاتك والخدمات الجديدة

كيف تصل الى الجمهور بمنشأتك الصغيرة؟

في الماضي كانت التقنية تخدم الشركات الكبيرة وتوفر لها مزايا متعددة ، ومع التطور التقني وانتشار الحوسبة السحابية وغيرها من الخدمات التقنية المجانية المقدمة من قبل كبار شركات تقنية المعلومات مثل شبكات التواصل الاجتماعي وعلى رأسها Facebook وغيرها من الشركات مثل Google و Microsoft و Apple وغيرها تمكنت شركات صغيرة ومتوسطة من التعبير عن نفسها وتقديم منتجاتها وخدماتها لشريحة كبيرة من الجمهور وسهلت الوصول والاتصال بتلك الشركات.

أهم الخدمات والمنصات المجانية

مشروعك ومنتجاتك وخدماتك على موقعك الإلكتروني المجاني

هل يمكن لشركتك الصغيرة أن تمتلك موقع إلكتروني مجاني ؟ هناك العديد من المواقع والخوادم الدولية التي توفر إمكانية بناء موقع إلكتروني بسيط لعل أهم تلك المواقع (sites.google.com) حيث يسمح لك الموقع بتكوين عنوان إلكتروني مجاني ضمن خدمات قوئل والتي تتوفر مجاناً عند استخدام نظام أندرويد في الهواتف والأجهزة اللوحية . كما يمكنك بناء موقعك الخاص في مواقع مجانية أخرى مثل (websitebuilder.com) وموقع (www.wix.com) وغيرها.

حدد موقع منشأتك التجارية على الخريطة

من المهم أن يعلم عملائك المحتملون أين تقع ، وكم المسافة التي تفصلك بهم . أنت تبحث عن العملاء والعلماء يبحثون عنك . ضع ديبوس على خرائط قوئل وضع العنوان المناسب لموقعك وقم بتحميل صور عن موقعك سواء كنت فندق أو مستشفى أو مركز خدمي (انتقي الصور بعناية) وحدد مواعيد العمل بدقة ومصداقية وضع الهاتف المخصص للعلم

مشاركة صورة

استطلاع رأي

شعور/نشاط

تعلم المزيد والمزيد مع

مهارات من Google

الموقع الإلكتروني والبريد الإلكتروني وصفحاتك على مواقع التواصل الاجتماعي هي وسائل لتقديم مشروعك وقيمك التجارية أو الإبداعية والتسويق لها بحرفية . ولهذا عملت الشركات التقنية خاصة شركة فيس بوك وشركة قوئل على تنظيم دورات تدريبية مثل التعليم الإلكتروني حول استخدام برامجهم وأدواتهم في التسويق والترويج المجاني لمنشأتك وخدماتك فمثلا توفر شركة الفيس بوك خدمة التدريب المجاني Blueprint وشركة قوئل خدمة (مهارات من قوئل).



عبدالخالق النقيب

أوراق
موظفأبعاد الأمن
السيبراني ..!!

نحتاج لمزيد من الوقت لنتمكن من فهم كافة الأبعاد التي يرمي إليها الأمن السيبراني ، ماهو مطلوب الآن هو أن نكون على يقين تام بأن الأمن السيبراني يعنينا جميعاً ، وفي الأيام القادمة ونحن نحاول فهم تلك الأبعاد يتوجب علينا تحقيق الاستفادة القصوى من الأمن السيبراني بعد أن بات الجميع هدفاً محتملاً للهجمات الإلكترونية دون أن يقتصر الأمر على المؤسسات والأنظمة والشبكات بمفهومها المعقد .

بطريقة أكثر وضوحاً .. فإنه لم يعد ممكناً تفادي الهجمات الإلكترونية أو التحصين من عمليات الاختراق والقرصنة وكشف البيانات والحسابات بدون تحقيق الأمن السيبراني وتحويله إلى مفهوم سائد ، يتم التعاطي معه بمسؤولية ومهمة منامة بالأفراد كما المؤسسات والشركات بمختلف مستوياتها ، وهو أمرٌ صار لابد من استيعابه والعمل عليه في ظل اتساع الاتصال بالإنترنت واستخدام الشبكات والأنظمة والاعتماد المتزايد على التكنولوجيا والحوسبة السحابية في مختلف القطاعات والصناعات .

بلهجة سيبرانية أقرب لمسامح المواطن والمستخدم العادي ، فإن الجرائم السيبرانية التي يتعرض لها الفضاء السيبراني جعلت الأفراد والمؤسسات والكيانات دون استثناء فريسة محتملة وعرضة للانتهاكات والهجمات من قبل مخترقي الشبكات ومجرمو الإنترنت ، بعد أن تحولت تلك الجرائم إلى ظاهرة تشكو منها المجتمعات والدول وتدفعها لرفع حصص الإنفاق المالي من أجل تأمين الحلول وتعزيز الأمن السيبراني ، بل وتعامل مع جرائمها المتنامية كواحدة من تداعيات التطور التكنولوجي والانفتاح الذي يميز شبكة الإنترنت والفضاء السيبراني عموماً ، وبعيداً عن السياق الفني المعقد وتناوله لموضوع الأمن السيبراني ، فإن حماية الشبكات والأنظمة والبيانات من التهديدات التي تنسب بها الجرائم السيبرانية ، يمكن تفاديها والتقليل من مخاطرها ، وارتباط ذلك بمدى جاهزيتنا لتحقيق الأمن السيبراني من خلال حماية البيانات والمعلومات التي يتم اتاحتها أو نقلها أو تبادلها عبر الشبكات والأجهزة النقالة وأجهزة الحاسوب وأنظمتها بكافة أشكالها المختلفة.

لمجرد الشعور بأن تكنولوجيا الاتصالات والمعلومات لم تعد احتياجاً ثانوياً وأن دخولها بشكل عميق في تفاصيل حياتنا اليومية ، يفرض علينا التسليم بمدى حجم التأثير المباشر الذي تصنعه هذه التقنية على مستخدميها والمستفيدين منها ، بدءاً من المعلومات الشخصية للأفراد المتصلين بشبكة الانترنت ومروراً بالأنظمة والشبكات التابعة للمؤسسات والشركات والخدمات وصولاً إلى المعلومات الأمنية وذات الحساسية المتعلقة بأمن الدول واستقرار بلدانها .. وأما الرسائل التي يبعثها لنا الأمن السيبراني يجب علينا التقاطها إلى أن تتكون لدينا الصورة الكاملة ثم نعكسها على جميع تعاملاتنا التقنية ويتحول الأمن السيبراني إلى ثقافة عامة مثلها مثل واحدة من المفاهيم الحديثة والتقنية التي بدأت ثقيلة على الفهم وبمرور الوقت صارت أحد المفاهيم بل مثلت لاحقاً أحد الاحتياجات التي نمارسها في إطار عاداتنا اليومية .

حتى اللحظة لا توجد تشريعات خاصة للأمن السيبراني ، باعتباره مجالاً حديثاً ، وإلى أن تتحقق تطلعاتنا في إعطاء هذا الجانب وإيلائه اهتماماً أكبر وأشمل من قبل الدولة ممثلة بحكومة الإنقاذ ، فإن على المؤسسات اتخاذ الإجراءات الكفيلة بتأمين شبكاتها ، ومن ناحية ثانية فإن على المواطن أن يصبح أكثر وعياً وإدراكاً ويقظة فيما يتعلق بالحفاظ على أمن معلوماته الشخصية والمعلومات المتعلقة بعائلته والمؤسسات التي يعمل بها .

الامن السيبراني بين الحتمية والرفاهية

د. عبدالله عبدلي راشد
مستشار وزارة الاتصالات وتقنية
المعلومات للأمن السيبراني



وكون العمل الإلكتروني منتشر أكثر فأكثر فإنه من المتوقع ان تقل الحيلة والحذر وهذا مما يجعل قدرتهم على اكتشاف الهجمات الإلكترونية بكفاءة مما يسهل على القرصنة الطريق لاختراق الأجهزة. من جهة أخرى سوف يزداد ذكاء المهاجم مع الزمن وتطوير مهاراتهم مما يجعل عملية التصدي لهم صعبة وخاصة في اندماج الذكاء الاصطناعي في عمليات الهجمات.

أهمية الامن السيبراني اليمني:

1. توفير الحماية للمعلومات والأجهزة الوطنية اليمنية فلا يصل إليها مخترق وتبقى سالمة امنة.
2. ضمان توفر المعلومة ومنع أي معتدي من منع الوصول إليها في كل مناطق اليمن.
3. كشف مواقع الضعف في الشبكات اليمنية ومعالجتها قبل وصول العدو إليها.

كيف يتحقق الامن السيبراني اليمني؟

يتحقق الامن السيبراني اليمني عن طريق تطبيق وتفعيل الاستراتيجية الوطنية التي تم إقرارها من الجهات السيادية في البلد والتي تبنتها وزارة الاتصالات وتقنية المعلومات. فهي الضامن الأكيد لتحقيق امن وطني سيبراني والخطوة الأولى هي انشاء إدارة متخصصة بالامن السيبراني تتبع وزارة الاتصالات كونها صاحبة الريادة والمبادرات وتملك العقول والكفاءات.

ومن هنا نخلص الى ان الامن السيبراني ليس ترفا ولا رفاهية بل هو ضرورة ملحة و اساسية لضمان سلامة المجتمع حالياً ومستقبلاً.

كنتيجة حتمية ومشكلة مصاحبة بالتطور الحديث والسريع تظهر المخاطر الإلكترونية كتحدٍ ليس بالهين وكأنه لسعات النحل المصاحبة للعسل .

ظهر مصطلح الامن السيبراني ليعبر عن عملية الدفاع عن أجهزة الحاسوب وأجهزة السيرفرات والأجهزة المحمولة والأنظمة الإلكترونية.

ومع انفجار الثورة المعلوماتية فقد اضحى في هذا القرن اضحى الامن السيبراني مطلباً قومياً وإقليمياً ودولياً بسبب ظهور تهديدات الجرائم السيبرانية وقد صنّفه العديد من الباحثين بأنه مجال خامس للحرب بعد البر والبحر والجو والفضاء.

مع تسارع انتشار الاخطار عبر الحروب والبلطجة الدولية والتحالفات الشيطانية والابوئة والحروب البيولوجية والحروب السيبرانية كل ذلك يفرض الانغلاق على الذات وتدفق المعلومات بشكل طوفان وغياب المعرفة مما يتوجب على الجميع اليقظة والتركيز في كل شي بداية من استخدام الجوال الى الايميل الى الاستماع للنشريات الاخبار. ومع زيادة استخدام الأجهزة الشخصية وارتباطها بالشبكة العنكبوتية، ومع احتمالية العمل من المنزل مما يعني التواجد على النت اكثر هذا يتطلب مزيداً من الإجراءات الأمنية نعم فقد اضحى الفرد معني بان يشترك في هذا الحرب بأسلوب توعوي دفاعي.

وكما تشير التقارير العالمية وعلى راس القائمة جوجل وابل والتي تحت الجهات الحكومية والقطاع الخاص لإعداد الاستراتيجيات للأمن السيبراني.

القيام بمهام متعددة في وقت واحد



باستخدام Amazon Alexa و Google Assistant، يمكن إعداد إجراءات لبرمجة أجهزة متعددة للعمل معاً والقيام بأشياء متعددة في وقت واحد، مثل ضبط درجة الحرارة والإضاءة عندما تصل إلى المنزل. باستخدام Apple HomeKit، يمكن التحكم في الأجهزة باستخدام أوامر Siri الصوتية، أو من Apple Watch، وإنشاء مشاهد لتشغيل عدة أجهزة في نفس الوقت. باستخدام IFTTT، وهي خدمة مدعومة من قبل العديد من الشركات الإلكترونية للمنازل الذكية، يمكنك ربط العديد من الأجهزة المتصلة بالإنترنت وبرمجتها بسهولة للاستجابة لأحداث العالم الحقيقي، مثل ضبط الأضواء على التشغيل تلقائياً عند غروب الشمس.

تقنيات المستقبل القريب

تقنية الواقع والخيال «ميتافيرس»



هي مرحلة ما بعد الإنترنت وهي حوسبة جديدة تعمل على ربط المستخدمين في الواقع المادي بالواقع الافتراضي مثل استخدام الصور والايقونات التي تعمل في كلا الواقعين، تهدف التقنية بالأساس للدمج بين الواقعين للشعور بواقع جديد يعرف بالواقع المعزز. وبدأت الشركات الكبرى بالاعلان عن توفر فرص عمل جديدة اطلق عليها اسم ميتافيرس

كيف أعيد التشغيل في حالة السبات «السكون» في نظم التشغيل ويندوز 7-10 وما يجب القيام به؟

البيانات والمعلومات التي تستخدمها حتى اذا اعدت التشغيل لا تتعرض للفقدان، فالسكون أو سبات الكمبيوتر هو عملية ركود لبرامج النظام مع جعلها بوضعية الاستعداد عند العودة للعمل ولا يتطلب منك الانتظار حتى إعادة تشغيل الكمبيوتر واستخدامه.



النصيحة قبل ان تضع الجهاز على وضعية السكون قم أولاً بحفظ

اختراعات محلية



المبتكرة :
ريهام علي عبده المختاري

ركزت المبتكرة اليمنية **ريهام المختاري** جهودها في حل مشكلة مرضى الفشل الكلوي في 2018 بدأت دراستها التطبيقية للاختراع ويمتاز بإمكانية غسيل الكلي دون التعرض لانتقال الفيروسات وسهولة استخدامه في المنزل وانخفاض تكلفة تصنيعه مقارنة بالأجهزة التقليدية، نالت المبتكرة اليمنية تكريماً عالياً من رئيس المجلس السياسي/ مهدي المشاط والمسابقة الوطنية لرواد المشاريع الابتكارية التي أقامتها وزارة الصناعة والتجارة وتكريماً من وزارة الصحة.

الاختراع : جهاز Reham Hemodialysis سترة طبية تساعد مرضى الفشل الكلوي على الغسيل الكلوي في المنزل ومزودة بكافة المعدات اللازمة للغسيل. **التخصص:** هندسة المعدات الطبية بجامعة صنعاء. في الوقت الذي تحاصر فيه قوي العدوان الشعب اليمني براً وبحراً وجواً وخاصة مع اغلاق مطار صنعاء يزداد معاناة مرضى الفشل الكلوي خاصة مع شحة وتدهور في الإمكانيات الطبية في المستشفيات الرئيسية «الثورة والجمهوري».

خدمة الإنترنت الأسرع VDSL بالألياف الضوئية



تقنية VDSL وADSL كلاهما توفر خدمة الاتصال بالإنترنت عبر الهاتف الثابت ولكن سرعة VDSL تصل لنحو 52ميغابايت/ثانية للتحميل و16ميغابايت للرفع بخلاف ADSL التي تصل السرعات من 8 ميغابايت/ثانية للتحميل و800كيلوبايت/ثانية للرفع والسبب أن ADSL يعتمد على الاسلاك النحاسية في التمديدات الهاتفية بينما VDSL تعتمد على الالياف الضوئية وهذا يوفر سرعة قياسية كما مقسم الإشارات DMT يتمكن للتوسع لنحو 247 قناة منفصلة عرض كل منها 4 كيلو هرتز أو 1000 دورة في الثانية.

السرعات المذهلة والتي مازالت طور التحديث سرعات مودمات UFB) والتي تصل سرعتها لنحو 1 جيجابايت/ثانية من التحميل أو الرفع للبيانات وتعتمد كلياً على كابلات الالياف الضوئية ولهذا فهي باهضة الثمن.

وضع لطفلك خطورة نشر بياناته الشخصية

على الإنترنت دون الرجوع إليك، بما في ذلك تفعيل خيار تحديد الموقع الجغرافي من خلال منشورات وسائل التواصل الاجتماعي



التكنولوجيا الرقمية

مضاعفة وسائل التوعية وتوسيع برامج التدريب والتأهيل!!!

وخاصة لأن من المحتمل في ظل التحول الذي طرأ على أعمار السكان في العالم أن يزداد الطلب على هذه المهام تستخدم اليوم التكنولوجيات الرقمية من قبيل تجميع البيانات والذكاء الاصطناعي لتتبع المشكلات وتشخيصها في مجالات الزراعة والصحة والبيئة أو لأداء مهام يومية مثل التعامل مع حركة المرور أو دفع الفواتير ويمكن استخدامها للدفاع عن حقوق الإنسان وممارستها - إلا أنه يمكن استخدامها أيضاً لانتهاك تلك الحقوق من خلال مثلاً رصد تحركاتنا ومشترياتنا ومحادثاتنا وسلوكياتنا فالحكومات والشركات تتوافر لديها بشكل متزايد الأدوات اللازمة لاستخراج البيانات واستغلالها للأغراض المالية وغيرها ومع ذلك قد تصبح البيانات الشخصية مكسباً للشخص إذا أتيحت صيغة لتنظيم ملكية البيانات الشخصية بشكل أفضل فالتكنولوجيا التي تعمل على أساس البيانات لها القدرة على تمكين الأفراد وتحسين رفاه البشر، وتعزيز الحقوق العالمية تبعاً لنوع الحماية المتوافرة.

الرقمية بحيث أصبحت الكثير من الوسائل التعليمية والتربوية والثقافية والاجتماعية والصحية تستخدم اليوم التكنولوجيات الرقمية .. وبالتالي فإننا اليوم أمام تحدي جديد يجب أن نكون على قدر من تحمل المسؤولية لمواجهة..

أن التوعية بأهمية التكنولوجيا الرقمية وتبسيط هذا المفهوم وتقديمه للآخرين يعد مسؤولية تقع على عاتق موظفي قطاع الاتصالات كونهم الجهة المعنية وهذا ما يجعلنا نعزز من القدرات التأهيلية وتوسيع خارطة برامج التوعية والتأهيل لأفراد هذا المجتمع والمنتجين اليه.. وثمة اتفاق واسع على أن إدارة هذه الاتجاهات سوف تقتضي تغييرات في النهج الذي نتبعه إزاء التعليم من خلال زيادة التركيز على العلوم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات وتعليم المهارات الشخصية والقدرة على التكيف ومن خلال ضمان أن يمكن للناس اكتساب المهارات من جديد والارتقاء بها طوال حياتهم وسوف يلزم توفير دعم أفضل للعمل غير المدفوع الأجر كإعانة الأطفال ورعاية المسنين في المنزل على سبيل المثال

الثورة الرقمية اليوم باتت هي الأقوى في عالم التكنولوجيا إذ ليس ممكناً تجاوزها أو التغافل عنها بأي حال من الأحوال، بحيث أصبحت جزء من حياتنا اليومية في تعاملاتنا وأداء مهامنا الأمر الذي يعزز لدينا الرغبة في التركيز على المعرفة العلمية لتتبع الثورة التكنولوجية بوجه عام ما يستدعي الدفع بالجميع لاكتساب المهارات المعرفية والارتقاء بها وصولاً إلى التمكين المعرفي بالتكنولوجيا الرقمية وإثراء هذا الجانب بمزيد من التوعية التي يتبعها برنامج التدريب والتأهيل خصوصاً في مجتمع الاتصالات الذي يعول عليه أولاً أن يكون صاحب الرسالة المعرفية وهو الدليل المعرفي لتمكين الآخرين من القدرة على التعامل مع صيغ التكنولوجيا



بقلم/ علي سيف الرعيني

تقنيات الفضاء المستقبلية

م/محمد مطهر العلي



ملايين الكواكب المحتملة داخل كوننا والتي قد تدعم الحياة، مما يجعل البشرية أقرب إلى استكشافات الفضاء السحيق .

في مجال سفر المركبات الفضائية، من المرجح أن تركز التكنولوجيا الفضائية المستقبلية على جعل المركبات بين النجوم أكثر انسيابية وخفيفة الوزن. الجهود المبذولة لجعل الأجزاء الحرفية، مثل المحركات وخزانات الوقود، أخف وزناً وأكثر كفاءة من حيث التكلفة للإنتاج هي في طليعة هذه المساعي. تجري وكالة ناسا حالياً تجارب على أكبر خزان وقود في العالم، مصمم لصاروخ نظام الإطلاق الفضائي.

من المحتمل أن يلعب إنشاء مستعمرات على كواكب أخرى دوراً كبيراً في تكنولوجيا الفضاء في المستقبل. من المنازل المطبوعة ثلاثية الأبعاد على كوكب المريخ إلى البؤر الاستيطانية المريخية المزودة بإمدادات الطاقة النووية، فإن هذه المناطق خارج الأرض هي الحدود الخيالية الجديدة. حتى أن ناسا تتوقع أن شيئاً كهذا يمكن أن يوجد بحلول عام 2030.

في أخبار تكنولوجيا الفضاء الأخيرة، أطلقت شركة SpaceX التابعة لشركة Elon Musk مؤخراً صاروخ الفضاء الدولية، هناك آمال كبيرة في أن يقوم Falcon 9 الآن برحلات منتظمة.

ذلك، فإن شركات مثل Blue Origin و Jeff Bezos و Richard Branson's Virgin Galactic تهدف إلى إنشاء هذا الشيء بالذات، وفي وقت أقرب مما قد تتوقعه. يُزعم أن شركة Virgin Galactic قد حصلت بالفعل على ما يصل إلى 600 وديعة للركاب الذين حجزوا على أول رحلة تجارية يمكن أن تقلع في السنوات القليلة المقبلة.

مشروع آخر لوكالة ناسا، مهمة أرتيميس، يأمل في إرسال رائد فضاء من الذكور والإناث إلى القمر بحلول عام 2024. يشمل

المشروع تكنولوجيا الفضاء المستقبلية مثل بدلات الفضاء المصممة للارتداء في الفضاء السحيق ومركبات الهبوط القمرية الحديثة. تعزز البعثة بعد ذلك إرسال رواد فضاء إلى المريخ. ويأمل العلماء أن تتطور التقنيات في المستقبل القريب بما يكفي

لاستكشاف أبعد أعماق المجرة. يتخذ تلسكوب كبلر، الذي توقف عن العمل العام الماضي، خطوة إلى الأمام في جعل ذلك ممكناً. خلال فترة حياته، رصد التلسكوب

تستمر البحوث في تكنولوجيا الفضاء حول تكنولوجيا رائدة تساعدنا على السفر في الفضاء. سيكشف القرن الحادي والعشرون عن هذه التكنولوجيا. فطوال القرن العشرين، كان الباحثون مركزون بالسعي لاستكشاف الكون وابتكار تكنولوجيا فضائية جديدة. وجمع المعلومات والصور عن الكون، مما يساعدنا على فهم عالمنا بشكل أفضل. أطلقت وكالة ناسا جهاز Perseverance Mars Rover وهو واحد في سلسلة طويلة من الروبوتات المتطورة المرسلة لاستكشاف الكوكب الأحمر. وتتمثل المهمة في أخذ عينات من تضاريس المريخ غير الصالحة للسكن لمعرفة ما إذا كان من الممكن دعم الحياة هناك. ومن المقرر أن تصل إلى المريخ في هذا العام.

ستعتمد تقنيات الفضاء المستقبلية بشكل كبير على الروبوتات والذكاء الاصطناعي لمساعدة رواد الفضاء. يأمل الباحثون في أن تتمكن الروبوتات من إجراء الصيانة والإصلاحات على المحطات الفضائية الحالية مع مساعدة العلماء في جمع البيانات وتحليلها. لدى محطة الفضاء الدولية بالفعل مساعد روبوت يدعى Robonaut 2، وتأمل ناسا أن يكون لديها فريق كامل يوماً ما.

من بين التقنيات الفضائية الجيل الخامس من الاتصالات الأرضية والفضائية، تعتمد شبكة 5G غير الأرضية على الاتصال بين الأقمار الصناعية لإنشاء اتصالات متنقلة أسرع. ستخلق 5G أيضاً إمكانيات للاتصالات المتنقلة في مواقع خارج نطاق الإشارات الأرضية، مثل النقل أو في المناطق النائية جداً.

تعمل شركة التكنولوجيا Maxar على إنشاء تقنية فضاء جديدة مع نظام التصوير عبر الأقمار

الصناعية، Worldview Legion. Worldview Legion في طريقها للانطلاق في نهاية عامنا الحالي وهي مصممة لالتقاط صور عالية الجودة للأرض من الفضاء. يمكن



تقنيات ذوي الاحتياجات الخاصة نظام التشغيل IOS 15 يساعد ضعاف البصر



أضافت شركة أبل مزايا إمكانية الوصول في إصدار iOS 15 الخاص بها والتي يمكنك استكشافها وتخصيصها ضمن الإعدادات إمكانية الوصول. ومن تلك المزايا أداة Zoom المخصص لتكبير الشاشة وعرض إطارات قابلة للسحب ويمكن تشغيل الإيماءات، مثل النقر المزدوج على ثلاثة أصابع لتنشيط Zoom، والتحرك حول الشاشة، وتغيير نسبة التكبير. هذه الأداة تساعد ضعاف النظر من استخدام هاتف iPhone أو iPad عبر تطبيق Follow Focus الذي يسمح بإدخال نص وأيضا الكتابة الذكية والتبديل الى Window Zoom والتي تستخدم لوحة المفاتيح.

سحابة iCloud تمنح مساحات تخزين مجانية على نظام iOS15



مع نظام التشغيل الجديد قامت شركة أبل الأمريكية بتحديث الطرق التي يمكنك من خلالها نقل بياناتك وملفاتك من هاتف iPhone إلى آخر. وهذه أخبار جيدة لأن هواتف iPhone 13 و iPhone 13 Mini و iPhone 13 Pro Max الجديدة مزودة بكاميرات جديدة وأداء أسرع وعمر بطارية أطول، ولكن لا تزال بحاجة إلى نقل جميع رسائلك وصورك ومقاطع الفيديو والموسيقى من هاتف iPhone القديم.

كمبيوتر مكتبي متكامل



قامت HP وبعد سنوات من البحث والتجارب بتطوير نسخة جديدة من الكمبيوتر المكتبي Envy AIO 34 بشاشة منحنية 34 بوصة 3440 × 1.440 بيكسل وتقنية K4 وقدرة و500 شمعة مع تغطية P3 بنسبة 98% مع مزايا عصرية وتقليل في استهلاك الطاقة برغم توفر معالج Intel Core i9-11900 والبطاقة الرسومية Nvidia GeForce RTX 3080 Max-Q وتوفر كافة فتحات التخزين وشاحن لاسلكي.

تقنيات ذوي الاحتياجات الخاصة

جهاز MatePad T Kids إصدار الأطفال متوفر في المنطقة العربية



الوالدين وشاشة 9.7 بوصة وصنع الجهاز من السيلكون الامن على الأطفال يحتوي الجهاز على 200 تطبيق تعليمي و2500 حلقة رسوم متحركة و5000 قصة صوتية بحوالي 12 لغة. ميزات أخرى منها تنبيهات الطرق الوعرة وتنبيهات الموقف ووضع الكتاب الإلكتروني.

انتجت هواوي الصينية جهاز MatePad T Kids المخصص للأطفال تم تصميمه خصيصاً مع مراعاة تعليم الأطفال ونموهم الصحي. الجهاز للأطفال من 3-8 سنوات وتم تحميله بالمحتوي التعليمي وميزة حماية العين من الاجهاد البصري حيث يتأقلم اضاءة الشاشة مع الضوء المحيط بالغرفة ومساعد رقابة

ارسل و استلم

خدماتك البريدية



من جميع مكاتب البريد.. في الجمهورية اليمنية

البريد اليمني.. البريد بريدك

THE POST IS YOUR POST

8008008
www.post.ye

خدمة العملاء

البريد اليمني
YEMEN POST

عبدالرحمن سناح
asenah@live.com

حماية المستخدم

حماية الأطفال من الاستخدام
السيئ لشبكة الإنترنت

يخشى الوالدين في مختلف دول العالم ومن بيئات اجتماعية مختلفة من استخدام الأطفال لشبكة الإنترنت، مع الاستخدام المفرط وتراجع الرقابة الأبوية المستمرة أصبحت المسؤولية العائلية أكثر صعوبة عما كانت عليه قبل 20 سنة.

كيف نحمي أبنائنا؟

للإجابة على هذا السؤال نرد سؤال آخر وهو هل تربي طفلك على ممارسة التصرفات السليمة اتخاذ الخيارات الصحيحة عندما يتركون بمفردهم مع جهاز متصل بالإنترنت. ولذا فالأثر والتأثير مهم في حياة الطفل التي تتشكل بيد الوالدين لا تستطيع معظم تطبيقات الرقابة الأبوية مراقبة منشورات الشبكات الاجتماعية جيداً لذا من المفيد إنشاء اتصال مفتوح



مع أطفالك أثناء ذهابهم إلى المدرسة والتواصل الاجتماعي عبر الإنترنت، أفضل أداة للرقابة

الأبوية هي الفطرة السليمة. من المحتمل أن يعرف أطفالك المزيد عن التكنولوجيا التي يستخدمونها أكثر مما تعرفه؛ لذا أظهر لهم أنك تحترم معرفتهم. إذا اخترت تثبيت برنامج الرقابة الأبوية فاختر البرنامج الذي يعمل بشكل أفضل مع أطفالك. راجع بعض قواعد المنزل معهم، ودعهم يتحدثون إليك عن رغباتهم واحتياجاتهم عندما يتعلق الأمر بالوصول إلى الإنترنت، ثم خذ نقاط المناقشة هذه واستخدمها لمساعدتك في اختيار برنامج الرقابة الأبوية.

إجراءات صارمة لحماية
الأطفال من الإنترنت

من المهم للوالدين اتخاذ إجراءات صارمة ضد استخدام الإنترنت على حساب زمن المدرسة، ولكن غالباً ما يتفاعل الأطفال عبر الإنترنت وهو أمر مهم لنموهم. سيختلف مقدار الوقت المناسب على الإنترنت من طفل إلى آخر، ولكن هناك طرقاً لإدارة الوقت الذي يقضيه الطفل أمام الشاشة دون التعرض للضغط الشديد. لدى شركة أبل على سبيل المثال، ضوابط أبوية مدمجة في أجهزتها والتي يمكن أن تساعدك في معرفة مقدار الوقت الذي يقضيه أطفالك أمام الشاشات. كما تمتلك جوجل ومايكروسوفت أيضاً أدوات مجانية لمساعدتك في إدارة وقت شاشة طفلك. نقطة أخرى تتعلق بتطبيق التحديثات التي تتلاني

الثغرات الأمنية قد يستغرق الأمر بضع دقائق من يوم عملك ولكن تحديث جهاز طفلك أمر بالغ الأهمية للحفاظ على نظام التشغيل محمي من "الهاكرز" على الذين يستخدمون أجهزة غير محدثة وتتلقى الأخطاء البرمجية، وهي أكثر عرضة للهجمات. ومن تلك الهجمات عمليات التصيد وهو تقديم المعلومات إلى مخترق بالنقر على الروابط الضارة أو فتح بريد الكتروني للوقوع في الفخ فيقوم بإغلاق الحساب بعد حصولهم على معلومات شخصية، مثل أسماء المستخدمين وكلمات المرور. ومن الإجراءات التي يجب مراعاتها نوعية البيانات والسماح للتطبيقات المشروعة في نظامي iOS Android وهي تحصل على بيانات شخصية وتتمكن من الدخول لنظم أساسية في الهاتف أو الجهاز اللوحي منها

الكاميرا والصوت وغيرها.

ابحث عن كل ما يحمي طفلك
وينمي قدراته من الإنترنت

قنوات التعليم والعلوم متوفرة بالإنترنت، رسخ لدي طفلك قيم البحث والتعلم الإلكتروني والاطلاع على الكتب الإلكترونية ویرسخ حب القراءة والاطلاع على الفيديوهات ذات القيمة العلمية والأخلاقية باستخدام نظام فلترة يوتيوب).

كسر الإنترنت الحواجز في مجال التعليم والابداع في مجالات كثيرة ومنها انشاء الفيديوهات التعليمية والاجتماعية والفكاهية عبر مقاطع فيديو على YouTube، وبدء مدونة أو بودكاست، وحتى المساهمة بمحتوى لمصادر الأخبار عبر الإنترنت. ومع ذلك هناك خوف من وضع الأطفال امام جمهور مشاهد من الغرباء بميول وثقافات مختلفة.

مع خدمة أعز الناس ...
الكلام يحل طوول اليوم

- العرض متاح لجميع مشتري الدفع المسبق والفوترة، وبدون اشتراك 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 أرسل الرقم المراد إضافته إلى 4060

المركز الرئيسي - صنعاء

20
عاماًسابافون
SABAFON
أصالة وتواصل

www.sabafon.com.ye

بريال واحد
طوال اليومحصرياً
خدمة
أعز الناس
لأنك أعز الناستواصل وراسل
سنة 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	أرسل الرقم المراد إضافته إلى 4060

مواقع مفيدة

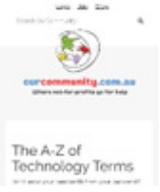
مواقع الكترونية مفيدة بمصطلحات تقنية المعلومات والاتصالات

هناك العديد من المواقع الالكترونية المفيدة والتي تقدم المصطلح مع تعريف مختصر ومبسط ومن أشهر تلك المواقع:



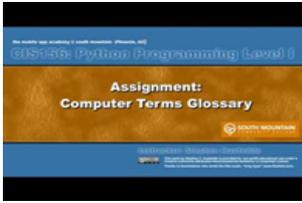
موقع www.dataprise.com/it-glossary

من اهم مواقع المصطلحات في تقنية المعلومات والاتصالات ويبرمج تلك المصطلحات حسب الترتيب الابجدي. الموقع جزء من موقع /www.dataprise.com العالمي المتخصص في البيانات.



موقع www.ourcommunity.com.au

من المواقع المجتمعية المتخصصة بتقنية المعلومات والاتصالات.



موقع www.consp.com

المتخصص بالمصطلحات والمفاهيم ويفرد فرع لتقنية الاتصالات والمعلومات تجده ضمن التصنيفات الابجدية.

اخبار تكنولوجية

■ انطلق ملتقى هواوي للابتكار على مستوى العالم العربي ويقدم نقاشات عميقة حول معوقات الابتكارات التقنية والفرص المتاحة للتحويل الرقمي في المنطقة العربية.

■ اضافت شركة قوقل خدمة ترجمة قوقل تضيف ميزة الترجمة النصية الفورية للنصوص بصفحات الويب باستخدام الزر الأيمن للماوس فمثلا يتم التظليل على نص عربي أو انجليزي ثم تضغط على الزر الأيمن للحصول على الترجمة ويمكن أن تضلل على كلمة أو نص جزئي أو كلي، لتفعيل الميزة انتقل سوق chrome الالكتروني ابحث في قائمة الإضافات ترجمة قوقل ستظهر الأدوات الجديدة قم بإضافة الميزة لمجموعتك.

■ قدمت شركة اريكسون حلول مبتكرة للجيل التالي من الاتصالات بهدف دعم البيئة من خلال الجمع بين الشمول الرقمي والعمل المناخي والوصول الى الانبعاثات الصفرية لمستقبل مستدام ومتصل والدخول لعالم انترنت الأشياء والجيل الخامس من الاتصالات.

■ اصدر التقرير السنوي لحماية البيانات العالمية (GDPI) والذي يشير الى هجمات برامج الفدية السيبرانية الي تبتز الضحية مقابل فدية مالية وأشار التقرير الى أن 30% قاموا بالتبليغ عن فقدان البيانات و 45% عانوا من تعطل غير مخطط و 62% لا يتقنون كثيرا في تدابير الحماية.

■ هواوي تعلن عن مسابقة تصميم البرمجيات Apps UP وقد أعلنت قائمة تحتوي على 20 تطبيق من اصل 200 مشاركة وتم الاختيار استناداً إلى مستوى الابتكار والقيمة الاجتماعية وقيمة الأعمال وتجربة المستخدم الكلية.

■ أطلقت قوقل نسختها Android 12 الإصدار التجريبي الأول لهواتف Pixel من جوجل وهو المنافس لنظام تشغيل أبل iOS 15، الإصدار جاء بميزات جديدة منها تطبيق Google Lens حيث يمكنك القيام بالتعرف البصري على الأحرف على أي لقطة شاشة، حيث تتم إضافة امتدادات إضافية مثل "لقطات شاشة قابلة للتمرير كما شملت التحسينات تصحيح نقاط الضعف ومعالجة المشكلات الأمنية والتقنية.

■ أبل تكشف عن النسخة الجديدة للابتوب MacBook Pro من خلال جملة من التحسينات خاصة في لوحة المفاتيح والشريط الحساس ودقة عالية للشاشة بميزة ProMotion التي تزيد من قدرة الجهاز لنحو 120 هرتز.

■ **دراسة دولية:** الشركات ترغب في التوسع بأنظمة التعرف على الوجه وجاء في الدراسة أن 10 شركات من اصل 24 تستثمر في البحث والتطوير لتقنية التعرف على الوجه FRT بهدف مناهضة الهجمات السيبرانية والامن المادي للمكونات التقنية والمزيد من تحقيق الخصوصية.

■ **الأسبوع السيبراني الدولي السادس:** شهد الأسبوع الأول من هذا الشهر مناسبة دولية للأمن السيبراني والذي شهدت العديد من الدول ومنها بلادنا مؤتمرات وورش عمل مباشرة وافتراضية تمت عبر تطبيقات الفيديو ناقشت مفاهيم الامن السيبراني ومكوناته وانتشاره وطرق مكافحته.



معلومة وتعليم

إيقاف تشغيل خدمات الموقع على هاتف iPhone



تفعل خدمة المواقع تلقائياً في هواتف iPhone عند شرائها ولكن البعض يفكر في التحكم ببيانات الموقع خاصة أنه يتتبع خطواتك، ربما الأسباب التي تدفعنا لتوقيف خدمة تحديد الموقع على iPhone هو الخصوصية وتمكين المستخدم من التحكم بتحديد الموقع من عدمه خاصة أنه ترتبط بعض التطبيقات بتحديد الموقع سوى على خدمة Find My أو متصفح اوبرا ومع ذلك إذا فقدت هاتف iPhone الخاص بك عند تعطيل خدمات الموقع وحاولت تتبعه باستخدام iCloud فإن استخدام الوضع Lost سيؤدي إلى تنشيط خدمات تحديد الموقع عن بعد شرط ان يكون هاتفك متصلاً ومازالت البطارية ممتلئة. لتنفيذ إيقاف انتقال الى الإعدادات ثم الخصوصية وفي الجزء العلوي سترى خدمات الموقع، اضغط عليها. في الجزء العلوي مفتاح رئيسي مخصص لتوقيف جميع خدمات تحديد الموقع.

حدث نظام التشغيل ويندوز 10 الى 11



ستصدر ميكروسوفت نظام التشغيل ويندوز 11 في وقت لاحق ، فهل حان الوقت لتغيير النظام والانتقال لويندوز 11 بالتأكد هناك شروط للتحول للنظام الجديد وهي الحد الأدنى من المتطلبات وهذه الشروط تحتوي على معالجات الجيل الثامن من إنتل Coffee Lake وبطاقة رسومية AMD Zen 2 وما فوق، ساعات التخزين 64 جيجابايت من القرص الصلب و4 جيجابايت من ذاكرة الوصول العشوائي.

الترقية المجانية للنظام الجديد

الى الان لا يوجد تخير في الانتقال للنظام الجديد بهدف الترقية ولكن هناك فرصة ترقية من خلال تنزيل تطبيق المتفحص Microsoft PC Health Check لمعرفة اذا كنت مؤهل لترقية جهازك بعد التثبيت انتقل الى الاعدادات ثم التحديثات قم باختيار Windows Update تحقق من وجود أي تحديثات جديدة سيظهر ويندوز 11 تلقائياً حدد تنزيل وقم بالتثبيت.

مصطلحات تقنية المعلومات والاتصالات

منها: (Computer Analysts) محلل كمبيوتر وهو المختص بدراسة أنظمة الكمبيوتر ويقترح أين يجب؟ وماهي التحسينات أو التغييرات أن تطرأ؟ إن عمل محلل الكمبيوتر ينتكر حلولاً للمشاكل التقنية أو وظيفة (Computer Programmers) مبرمج الكمبيوتر وهو المختص بتصميم وتطوير البرمجيات ويصيغ الكودات (الشفرات) التي يعمل عليها الكمبيوتر يطور مبرمج الكمبيوتر سلسلة من التعليمات التي تسمح للكمبيوتر أن يقوم بمهمة محددة ما. وظيفة مسئول الشبكة (Network Administrators) يقوم فريق تكنولوجيا المعلومات بتثبيت وتنزيل أنظمة الكمبيوتر للشركات والأعمال ويقوم بإدارة شبكة الشركة. يجب أن يحظى مسؤولو الشبكة داخل هذا الفريق بفهم قوي للمعرفة التقنية وعادة ما يكون الطاقم الداخل في هذا الفريق من أعلى المراتب في عالم تكنولوجيا المعلومات. وظيفة (Software Developers) مطور البرمجيات والذي يبني ويبتكر تطبيقات لأجهزة الكمبيوتر لتساعد الشركة. يكون مطورو البرمجيات مسؤولون عن كتابة وتنفيذ الشيفرة الأصلية للبرنامج أو البرمجيات وظيفته (Web Developers) مطور الويب هو مبرمج حواسيب متخصص في التطبيقات على شبكة الانترنت، مثل تصاميم المواقع، النشر على شبكة الإنترنت، وأيضا إدارة قواعد البيانات.

أو كومبيوتر، تمنع هذه المشكلة الأمر «مكان تواجدتها سواء تطبيق أو برنامج أو كمبيوتر أو شبكة» من العمل بشكل صحيح ومصطلح (Source Code) وتعني التشفير الاصلي يطلق هذا المصطلح على مجموعة النصوص



الخاصة بتعليمات الكمبيوتر الذي يتم تجميعها في برنامج كمبيوتر. هذه هي اللغة التي يمكن للألة أن تقرأها، وسوف تبدو كمجموعة عشوائية من الأحرف والرموز لشخص لم يتم تدريبه وتمرينه سابقا حتى يتمكن من قراءة لغة الحاسوب.

المصطلحات تتنوع بحسب مجالات العمل التكنولوجي

فمثلا مناصب العمل في مجال تكنولوجيا المعلومات نجد أن هناك مجالات عمل واسعة

المصطلحات هي المفتاح المختصر للمفهوم الأوسع للتقنية

كبقية مجالات العلوم التطبيقية والنظرية تتوفر مصطلحات خاصة بها فالمصطلحات الطبية والهندسية والزراعية والتجارية وغيرها يتعين على كل مختص فهم واستيعاب المصطلح والمختصرات الفنية التي تشير للمفهوم، مصطلحات تكنولوجيا الاتصالات والمعلومات (IT Terms) وهي الكلمات التي تشير لمفهوم معين في تقنيات الاتصالات والمعلومات فمثلا تشير لتقنية المعلومات والاتصالات بعبارة Information Technology ونختصرها (IT) فبمجرد ذكر المختصر يفهم على أن المقصود هو تقنية المعلومات أو فرع من فروعها. لهذا فالمعرفة للمصطلحات لا تقتصر على الطالب انما على المجتمع أيضا فهناك مصطلحات شائعة و واسعة الانتشار مثل IT وDSL وCDMA وGSM والقرص الصلب (Hard Drive) والشبكة (Network) وفي أمن المعلومات نجد مصطلحات كثيرة كفرع من علوم الحاسوب منها (Virus) غيرها وهناك مصطلحات أقل شهرة مثل التطبيقات (Application) بصمات إلكترونية - كوكيز (Cookies) قواعد البيانات (Database) والمجلد (Folder) وايقونة (Icon) والبرمجيات (Software) و خادم البيانات (Server) وغيرها وهناك المصطلحات المعقدة أو غير المطلوب معرفتها من عامة الناس مثل (Bug) وتعني المصطلح لوصف مشكلة أو خطأ ما في برنامج

باقات فايبر

خطك.. فايبر
YOUR LINE.. FIBER

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

YemenNet
The Quality of Service

أنشطة وبرامج الهيئة العامة للبريد في اجتماع قيادة البريد



عقد اجتماع برئاسة وزير الاتصالات وتقنية المعلومات، المهندس/ مسفر عبدالله النمير مع قيادة الهيئة العامة للبريد والتوفير البريدي استعرض فيه إنجازات البريد خلال الشهرين الماضيين وخطط الهيئة للمرحلة المقبلة. وأكد الوزير أن البريد يقف أمام فرصة للتحديث والتطور في كلا من الخدمات البريدية والمالية في مختلف المستويات وأن على الهيئة ان تتأهب وتعمل على توفير متطلباتها بما يحسن من جودة الخدمات واستكمال إعداد دراسات منصات المدفوعات الإلكترونية والعنونة البرية. بدوره، ثمن مدير عام الهيئة العامة للبريد والتوفير البريدي/ عمار ناصر وهان، دعم وزير الاتصالات للهيئة، لتطوير وتحسين خدماتها.

الوحدة التنفيذية للمشاريع والانشاءات تنفذ مشروع الطاقة البديلة



والمؤسسة تسعى ان تصل بهذه المنظومات الى اقصى استفادة بحيث ان تكون نسبة التشغيل بالطاقة البديلة بمعدل 100% وقد تم تنفيذ بعض المنظومات التي تشغل السنترالات بنسبة 100% منها سنترال بيت السيد محافظة صنعاء وسنترال المفتاح م/حجة . وهناك سنترالات تعمل بهذه المنظومات بنسبة 80% وتم تركيب منظومة بقدرة 33 كيلو وات لسنترال غضران صنعاء وقادره على تشغيل السنترال الى 48 ساعة . والعمل جاري في بقية المواقع .

في اطار توجه قيادات الاتصالات الى الطاقة البديلة وتخفيض استهلاك المحروقات ولتحقيق أقصى استفادة من المنظومات الشمسية. تعمل الوحدة التنفيذية للمشاريع والانشاءات على تنفيذ اعمال المنظومات الشمسية (الطاقة البديلة) وبقدرة 22790 وات لعدد 2 سنترالات وهم سنترال جامعة ارحب وسنترال بيت الحنبصي والتي بدورها تقوم بتشغيل تجهيزات السنترالات وايضا محطات يمن موبايل الموجودة بداخل السنترالات وتم تخفيض اعمال الصيانة لأجهزة القوى والتكييف الى ما يقارب 70% من اجمالي النفقات .



نهتم بأسئلتكم واستفساراتكم التكنولوجية ونسعى لتقديم المعلومات الكافية ونرحب بمقترحاتكم ونتلقى اسئلتكم عبر البريد الإلكتروني ومواقع التواصل للجريدة



حاول تفضية بعض الوقت مع طفلك لتحديد التطبيقات والألعاب وغيرها من وسائل الترفيه الملائمة لعمره والمتوفرة على شبكة الإنترنت .

أصدقائي

5 أصدقاء
ريال
ونص

تكلفة إضافة أو إستبدال رقم 40 ريال
- لإشتراك في الخدمة اتصل على 333 و اتبع التعليمات الصوتية بدون إشتراك شهري
- لمزيد من المعلومات أرسل (اصدقائي) إلى 123 مجاناً

Yemen Mobile
يمن موبايل

معنا .. إتصالك أسهل
yemenmobile.com.ye
yemenmobileye1
yemenmobileye1