



حرية واستقلال

١٤٤٣ هـ - ٢٠٢١ م

JAREEDT
AL-ETSALAT

جريدة الاتصالات

Twitter: /jareedataletsala

Facebook: /jareedataletsalat

✉ jareedataletsalat@mtit.gov.ye

سبتمبر / أيلول 2021 | العدد الثامن | السنة الثالثة

12 صفحة | توزع مجاناً

08 الأمن السيبراني.. بين الواقع والطموح

الرئيس المشاط يضع حجر الأساس لمشروع مدينة الشهيد الرئيس الصماد الرقمية



وزير الاتصالات
ونائبه يدشنان
مشروع خدمة
الإنترنت المنزلي
عبر الألياف
الضوئية FTTH



ورشة عمل بصنعاء حول الانتقال إلى الأجيال الحديثة لخدمات الاتصالات

05



اجتماع بوزارة الاتصالات يناقش مشروع أتمتة أعمال الأمانة العامة لرئاسة مجلس الوزراء

03



وزير الاتصالات يصدر قرار لائحة تنظيم خدمات القيمة المضافة

03

الرئيس المشاط يضع حجر الأساس لمشروع مدينة الشهيد الرئيس الصماد الرقمية

ويضم المشروع، الذي يُنفذ على مساحة أكثر من 83 ألف متر مربع، توسعة وتطوير وتحديث المشاريع القائمة حالياً، ومنها المعهد العام للاتصالات، ومركز الاستشعار عن بُعد، وشركة يمن تراك، وأكاديمية سيسكو، وأكاديمية أوراكل، وأكاديمية مايكروسوفت، ومبنى إدارة وتشغيل الشبكة، ومبنى شركة يمن موبايل، ومبنى يمن نت.

كما تضم المدينة الرقمية المشاريع التي سيتم تنفيذها خلال السنوات الخمس القادمة ضمن خطة وزارة الاتصالات، ومنها مبنى وزارة الاتصالات وتقنية المعلومات، ومبنى الشركة اليمنية للحلول الرقمية، ومركز صناعة وتطوير البرمجيات، ومتحف الاتصالات، ومركز المبدعين، والمهارات الرقمية، وقاعة المؤتمرات الرقمية عن بُعد، ومركز السلامة المعلوماتية، وإدارة فرق الاستجابة لحوادث الأمن السيبراني.

كما تشمل معامل ومحطات تدريبية لشبكات الأجيال الحديثة «الرابع والخامس»، ومحطات شبكات الواي فاي وانترنت «الأشياء»، والنفاز إلى الانترنت عريض النطاق المجاني للطلاب والمتدربين والباحثين، والشركات العاملة في مجالات الاتصالات والتكنولوجيا، إضافة إلى عدد من الخدمات الملحقه، والمرافق اللازمة للمشروع.



الصماد الرقمية أحد المشاريع الإستراتيجية لوزارة الاتصالات، الذي تضمنته خطة الوزارة 2021 - 2025م.

ويمثل المشروع أحد نماذج التحول الرقمي الشامل، ومنطلقاً رئيسياً لتمكين التنمية الرقمية في الجمهورية اليمنية بما تحويه المدينة من مشاريع ووحدات الحلول الذكية، وتعتمد على إتاحة الاتصال وتشجيع الابتكار والحلول التي تقدمها التكنولوجيا الرقمية، وتوفير بيئة ملائمة لتطوير ونشر التكنولوجيا، وتجربة التطبيقات والبرامج، واستضافتها، وإتاحتها على الشبكة العامة.



السابع لثورة 21 سبتمبر. وأكد الرئيس المشاط، أن إنشاء مدينة الشهيد الرئيس صالح الصماد الرقمية يأتي في سياق دعم وتشجيع البحث العلمي والتقني والاستثمار في هذا المجال. ويُعد مشروع مدينة الشهيد الرئيس

قام فخامة المشير الركن مهدي المشاط رئيس المجلس السياسي الأعلى بزيارة تفقدية لوزارة الاتصالات وتقنية المعلومات، حيث كان في استقباله وزير الاتصالات، ونائبه، وكلاء الوزارة، ورؤساء المؤسسات التابعة لها. وخلال الزيارة، أكد الرئيس المشاط على أهمية الدور الوطني والخدمي لوزارة الاتصالات وتقنية المعلومات.. مشيراً إلى أهمية مضاعفة الجهود لتحسين مستوى الأداء والخدمات المقدمة للمواطنين.

واستمع الرئيس المشاط، من وزير الاتصالات المهندس مسفر النمير، إلى إيضاح حول جهود ومشاريع الوزارة القائمة والمستقبلية، لتطوير وتحسين خدمات الاتصالات والانترنت في جميع محافظات الجمهورية. وقدّم الوزير النمير مُلخصاً عن الصعوبات التي تواجه الوزارة، جراء الحصار واستهداف العدوان للمحطات والسنترالات التي تقدّم الخدمة للمجتمع، وكذا منع دخول قطع الغيار وتحديث الشبكة.

بعد ذلك، قام فخامة الرئيس بوضع حجر الأساس لمشروع مدينة الشهيد الرئيس صالح الصماد الرقمية، وذلك بمناسبة احتفالات الشعب اليمني العظيم بالعيد

وزير الاتصالات ونائبه يديشان مشروع خدمة الإنترنت المنزلي عبر الألياف الضوئية FTTH

لرجال المال والأعمال وأصحاب المنازل بتجويد الخدمة بسرعات عالية. بدوره أفاد مدير عام المؤسسة العامة للاتصالات المهندس صادق محمد مصلح بأن خدمة الألياف الضوئية تمتلك العديد من المزايا التقنية والخدمية عالية السرعة، ستمنح المشتركين في قطاع الأعمال والأفراد فرصة لتنمية وتطوير أعمالهم وتقديم خدمات ذات موثوقية. وأشار إلى أن المشروع، قابل لدعم خدمات مستقبلية مع إمكانية تغيير السعات والسرعات، ومع زيادة المسافة ستكون بنفس المزايا من حيث الجودة والدقة والنقاوة.

وأكد المهندس مصلح أن المشروع سيحل محل الشبكة النحاسية المتهاكلة بخدمة الألياف الضوئية إلى المنازل الأكثر أماناً وسرعة، من 25 ميغا بت إلى 100 ميغا بت بالثانية.

ويبين أن خدمة الألياف الضوئية تواكب التطورات العالمية في عالم الاتصالات والانترنت.. لافتاً إلى أن المرحلة الأولى بدأت بأمانة العاصمة ومحافظة صنعاء بـ31 كبينة، في حين ستكون المرحلة الثانية 100 كبينة والمراحل الأخرى تصل تبعاً إلى 400 كبينة في جميع محافظات الجمهورية.

وكان وزير الاتصالات ونائبه ومدير عام المؤسسة، استمعوا من مدير الإنشاءات المهندس إسماعيل حميد الدين ومدير اتصالات الأمانة المهندس عبدالله عقلمن من أمام أحد الكابن الخاصة بالمشروع إلى تفاصيل ونوعية الخدمة، وفق أحدث تكنولوجيا الاتصالات والانترنت.

دشن وزير الاتصالات وتقنية المعلومات المهندس مسفر عبدالله النمير ونائب الوزير رئيس مجلس إدارة المؤسسة العامة للاتصالات الدكتور هاشم الشامي، المرحلة الأولى من المشروع الاستراتيجي لخدمة الإنترنت عبر الألياف الضوئية للمنازل « FTTH ».

وأكد وزير الاتصالات أن المشروع يأتي في إطار توجهات الوزارة وخطة المؤسسة العامة للاتصالات الإستراتيجية، بهدف تطوير خدمات الاتصالات والانترنت في الجمهورية وبتنظيم وجهات الرؤية الوطنية لبناء الدولة اليمنية الحديثة. ولفت إلى أن المشروع سيرفع من مستوى اليمن في المؤشرات الدولية، ويعمل في الوقت نفسه على رفع سرعات الانترنت للمشاركين والاستفادة من خدمات الانترنت.

وبيّن أن الوزارة والمؤسسة ستعملان على تطوير وتحسين خدمات الاتصالات والانترنت بشكل مستمر ومواكبة كل جديد في عالم تكنولوجيا الاتصالات. وثمن وزير الاتصالات جهه ود كوادر مؤسسة الاتصالات لتحسين خدمات الاتصالات والانترنت رغم الظروف الصعبة التي تمر بها البلاد جراء العدوان والحصار.

فيما أشار نائب وزير الاتصالات إلى أن المشروع البالغ تكلفته 850 مليون ريال، سيتم تنفيذها على مراحل، تتضمن المرحلة الأولى 1102 خط إنترنت بأمانة العاصمة ومحافظة صنعاء، وصولاً إلى 650 ألف خط إنترنت في كافة المحافظات. وأوضح أن خدمة الألياف الضوئية، تسمح



f/jareedataletsalat

t/jareedataletsala

Jareedataletsalat@mtit.gov.ye



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 الحبشي
محمد سويد
الإخراج
نجلاء الجهمي

جريدة
الاتصالات
JAREED
AL-ETSALAT

الإشراف العام:
م. مسفر عبد الله النمير
وزير الاتصالات وتقنية المعلومات
إشراف:
أ. أحمد عبدالله المتوكل
وكيل الوزارة للشؤون المالية والإدارية
رئيس التحرير
إبراهيم عبد الكريم شرف الدين

اجتماع بوزارة الاتصالات يناقش مشروع أتمتة أعمال الأمانة العامة لرئاسة مجلس الوزراء



رئاسة الوزراء البوابة الأساسية للعمل في الوزارات، معبرا عن شكره لدور وزارة الاتصالات في هذا المشروع.

وأوضح أن الأمانة العامة تعول على وزارة الاتصالات في تحقيق تجربة حقيقية ناجحة لمشروع الأتمتة وبما ينعكس أثرها في جودة البيانات وتقنيات الاستفادة منها في بقية مؤسسات الدولة.

حضر الاجتماع مدير عام المؤسسة العامة للاتصالات المهندس صادق محمد مصلح.

ولفت وزير الاتصالات إلى أهمية مشروع أتمتة أعمال جلسات مجلس الوزراء والأمانة العامة للمؤسسات الحكومية الرئيسية في الدولة.

كما أكد الوزير النمير على أهمية اتباع معايير موحدة لتحليل العمليات ووضع المواصفات الفنية وتنفيذ العقود لمشاريع الأتمتة وتوفير التجهيزات ونظم تقنية المعلومات المناسبة. بدوره أكد أمين عام رئاسة مجلس الوزراء الحرص على تنفيذ هذا المشروع باعتبار

ناقش اجتماع عقد برئاسة وزير الاتصالات وتقنية المعلومات المهندس مسفر عبد الله النمير والأمين العام لرئاسة مجلس الوزراء محمد الكبسي، مشروع أتمتة أعمال مجلس الوزراء والأمانة العامة لرئاسة المجلس.

وفي الاجتماع، أكد الوزير النمير أن وزارة الاتصالات وتولي مشروع أتمتة الوزارات والجهات الحكومية أهمية كبيرة وصولا إلى تحقيق الربط الشبكي فيما بينها وضمان تدفق وخرن البيانات بشكل موثوق وأمن وسلس.

وزير الاتصالات يرأس اجتماع لمحور الابتكار والابداع الخاص بالرؤية الوطنية لبناء الدولة اليمنية الحديثة



وتطرق الوزير النمير إلى تجديد التراخيص لشركات الاتصالات العاملة في اليمن والتي تنتهي فترتها مع نهاية العام الجاري.. مشيرا إلى أن الوزارة كجهة إشرافية وتنظيمية ستعمل على فرض واقع تحول الشركات إلى مساهمة عامة للمواطنين بنسبة 30 بالمائة لتكون شركات مساهمة في التنمية الاقتصادية للبلاد.

وأكد توجه وزارة الاتصالات لتبني خمسة مشاريع تخرج سنويا لخريجي كليات الهندسة في مجال الاتصالات وتقنية المعلومات والتي تعود بالنفع لوزارة الاتصالات والجهات التابعة لها.

إلى ذلك تطرق رئيس المركز الوطني لأمن المعلومات مسعد النمري ورئيس محور الابتكار والملكي وخير الابتكار الدكتور محمد البخيتي إلى أن للمحور أهداف ومؤشرات استراتيجية تتمثل في رفع نسبة التشريعات إلى 60% ودعم ورعاية الابتكارات، وتنمية القدرات، وإنشاء المحتوى الرقمي.

وأوضح المجتمعون بأن المصنوفة تم أخذها وفق مؤشرات وأرقام عالمية تحدد مكانة اليمن للنهوض بواقع اليمن في مجال الابتكار والبحث العلمي.

أكد وزير الاتصالات وتقنية المعلومات المهندس مسفر النمير على أهمية تنفيذ مخرجات الرؤية الوطنية لبناء الدولة اليمنية الحديثة خاصة ما يتعلق بالاتصالات وتقنية المعلومات.

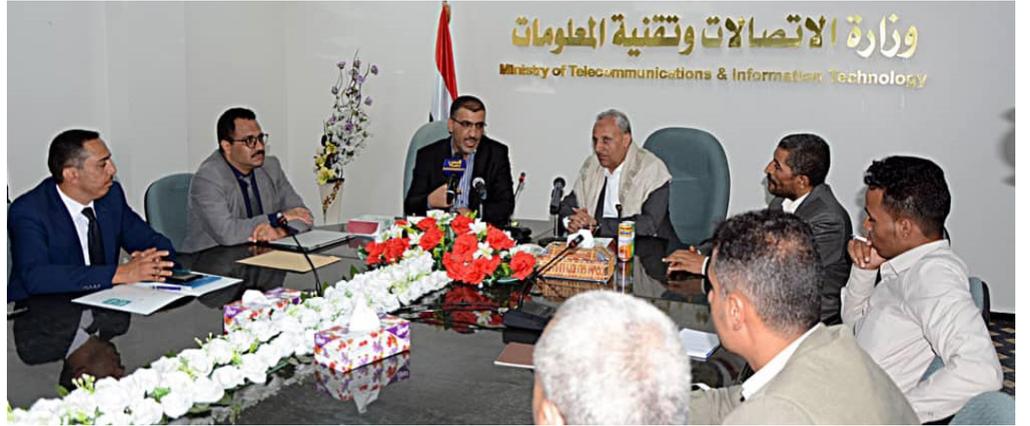
وأشار خلال ترأسه اجتماع ضم فريق الابتكار والمعرفة والبحث العلمي الخاص بإعداد الخطة الاستراتيجية القادمة للرؤية الوطنية لبناء الدولة اليمنية الحديثة إلى أن الرؤية الوطنية ثمرة من ثمار الرئيس الشهيد صالح الصمد والشهداء الذي ضحوا من أجل بناء الدولة اليمنية الحديثة القادرة العادلة وتحقيق أهداف ثورة الـ21 من سبتمبر.

وذكر بأن اجتماع فريق الابتكار في وزارة الاتصالات يركز على البنية التحتية وصناعة محتوى رقمي وهو ما تسعى إليه وزارة الاتصالات وفق خطتها الاستراتيجية.

وأوضح الوزير النمير بأن الوزارة تعمل وفق خطتها على تطوير التشريعات وقوانين الاتصالات لإنجاح المحتوى الرقمي والحوسبة الرقمية وبناء سحابة رقمية وطنية للحفاظ على أمن المعلومات.

كما تعمل وزارة الاتصالات على إعادة صياغة قانون الاتصالات وتقديمه لمجلس الوزراء.

الجنيد: الاتصالات من القطاعات التنموية الرائدة على المستوى الوطني



وأوضح أن وزارة الاتصالات وتقنية المعلومات من ضمن خمس جهات لديها استراتيجيات مؤسسية متميزة. من جانبه أكد وزير الاتصالات وتقنية المعلومات أن توجهات الوزارة نحو البنية التحتية حيث تم أمس تدشين المشروع الاستراتيجي لخدمة الإنترنت عبر الألياف الضوئية إلى المنازل (FTTH) والتي ترفع سرعات الإنترنت إلى 100 ميجا لأول مرة في اليمن وتعزز موقع اليمن في مؤشرات الإقليم والمنطقة.

وبين الوزير النمير، أن قطاع الاتصالات وتقنية المعلومات يسعى وبشكل جدي إلى تحسين الخدمات المقدمة سواء للأفراد أو المؤسسات والشركات وضمان جودة خدمات الإنترنت.

الوزير: إيصال خدمة الألياف الضوئية إلى جميع المحافظات والمديريات واستكمال توصيلها إلى جميع الأرياف، بالإضافة إلى الربط الشبكي إلى جميع

أكد نائب رئيس الوزراء لشؤون الرؤية الوطنية محمود الجنيد، أن الاتصالات يعد أحد القطاعات التنموية الرائدة على المستوى الوطني التي تشهد تطورات نوعية رغم ظروف العدوان والحصار.

وأشار الجنيد خلال اجتماع لفريق محوري الاقتصاد والبنية بوزارة الاتصالات وتقنية المعلومات بحضور وزير الاتصالات وتقنية المعلومات المهندس مسفر النمير، إلى أهمية التخطيط التشاركي في إعداد الخطة الاستراتيجية الثانية للرؤية الوطنية.. وبين أن الفريق يحقق تقدما ملموسا في التدقيق خلال وضع الأهداف الفرعية والنتائج والمؤشرات.. مؤكدا أن كل الفرق شارفت على الانتهاء من تحديد المبادرات والمشاريع من الوزارات ويتم حاليا تحسين الصياغة والأهداف الاستراتيجية والمؤسسية مع الأهداف الوطنية.

وزير الاتصالات يصدر قرار لائحة تنظيم خدمات القيمة المضافة



أو إتاحة الاتصال بشبكة الإنترنت عبر الشبكات العامة المرخص لها . وأصدرت هذه اللائحة من أجل تحديد قائمة الخدمات المضافة وشروط وأحكام الحصول على ترخيص لها ، إضافة الى تحديد التزامات مزودي خدمات القيمة المضافة ، ولوضع الشروط والضوابط والتعليمات اللازمة لتقديم خدمات القيمة المضافة ، ولتعزيز وحماية حقوق المشتركين في هذه الخدمات

أصدر وزير الاتصالات وتقنية المعلومات المهندس / مسفر عبد الله النمير قراراً لائحة تنظيم خدمات القيمة المضافة ، وهي الخدمات التي تحددها الوزارة كخدمة مضافة (مصاحبة) لخدمات الاتصالات الأساسية وتشمل هذه الخدمات على سبيل المثال لا الحصر (رسائل نصية - وفيديو - صور - خدمات تفاعلية - خدمات التطبيقات - وغيرها) ولا تشمل هذه الخدمات خدمات الاتصالات الأساسية مثل خدمة الاتصال الصوتي بين المستخدمين

وزارة الاتصالات تنظم فعالية بمناسبة ذكرى استشهاد الإمام زيد

أي مكاسب والشعب يستبسل في مواجهته وصدده. فيما اشارت كلمة مدير التدريب والتأهيل في المؤسسة العامة للاتصالات عبد الرحمن حميد الدين إلى سيرة الامام زيد والعصر الذي عاشه وانحراف الناس عن الدين الإسلامي بسبب حكام بني أمية. تخلل الفعالية قصيدة شعرية للشاعر نشوان الغولي وأنشودة لفرقة أنصار الله. حضر الفعالية وكيل وزارة الاتصالات للشئون المالية والإدارية والشئون الفنية ومدير عام المؤسسة العامة للاتصالات ومدير عام الهيئة العامة للبريد والرئيس التنفيذي لشركة الاتصالات اليمنية الدولية (تيليمن) ورئيس مجلس إدارة شركة يمن موبايل وعميد المعهد العام للاتصالات والقائم بأعمال رئيس المركز اليمني للاستشعار عن بعد.

الحق ونصرة المظلومين. وأشار إلى أن الامام زيد بن علي زين العابدين بن الحسين بن علي بن أبي طالب كان أعلم أهل زمانه وأظهرهم بشهادة علماء عصره إلا أن الطغاة حكام عصره عمدوا على قتله وصلية عندما خرج على الظلم ولم يسكت على الباطل. ولفت إلى أن ذكرى استشهاد الامام زيد تحيي فينا مقارعة الطغاة والمستكبرين خاصة ونحن نمر بعدوان وحصار لم تشهده اليمن من قبل. بدوره تحدث الأستاذ



نظمت وزارة الاتصالات وتقنية المعلومات فعالية ثقافية توعوية بمناسبة الذكرى السنوية لاستشهاد الامام زيد بن علي عليه السلام. وأكد وزير الاتصالات وتقنية المعلومات المهندس مسفر عبد الله النمير على أهمية المناسبة لاستلهاام الدروس والعبر من حياة الامام زيد وتضحياته في سبيل اعلاء كلمة



عبدالكريم عاطف عن ثورة الامام زيد واثرها على واقع الامة الإسلامية.. مشيراً إلى أن ثورته امتداد لثورة الامام الحسين، ونستلهم منها عدم السكوت على الباطل والمجاهرة بالحق وتحقيق العدالة. ولفت إلى أن العدوان بقيادة السعودية وامريكا ضعيف وتشهد الحقائق بضعفه حيث يمر على اليمنيين العام السادس وما زال العدوان لم يحقق

وزارة الاتصالات تنظم فعالية ثقافية بذكرى استشهاد الامام الحسين



تيليمن
TeleYemen

مع تيليمن ..
العالم قرية كونية

www.teleyemen.com.ye

مركز خدمات الزبائن ١٥٣



نظمت وزارة الاتصالات وتقنية المعلومات بصنعاء فعالية ثقافية توعوية بالذكرى السنوية لاستشهاد الإمام الحسين بن علي عليه السلام. وفي الفعالية بحضور وزير الاتصالات وتقنية

المعلومات المهندس مسفر عبدالله النمير أكد مفتي الديار العلامة شمس الدين شرف الدين على أهمية استلهاام الدروس والعبر من ذكرى استشهاد الإمام الحسين عليه السلام. العلامة شرف الدين : الإمام الحسين مثل أعلى القيم الأخلاقية بالتضحية والفداء للإسلام. مفتي الديار اليمنية : الإمام الحسين خرج مسالماً لنصرة الاسلام وتصحيح الاعوجاج الذي

وقع بالامة الإسلامية ولم يرفع سيفه إلا للدفاع عن نفسه بعد ولفت إلى أن الإنسان مخير بين الحق والباطل والذي يؤول به بعد ذلك إلى جنة أو نار ويجب علينا اختيار الطريق الصحيح بنصرة الحق لنصل إلى جنة الخلد ودون ذلك السعير. حضر الفعالية وكيل وزارة الاتصالات للشئون المالية والإدارية احمد المتوكل ومدير عام الهيئة العامة للبريد والتوفير البريدي عمار وهان.

ثورة ٢١ سبتمبر .. ملحمة التحرر والاستقلال

رئيس التحرير

يحتفل اليمنيون بالعيد السابع لثورة الـ21 من سبتمبر، إيداً بدخول العام الثامن للثورة التي جاءت كضرورة ملحة للتحرر والاستقلال والخلص من الوصاية والارتهان والعمالة.

ولعل أهمية الاحتفال بالذكرى السابعة لثورة 21 سبتمبر، تكمن في أنها أتت في تاريخ مفصلي من حياة الشعب اليمني الذي قال كلمته بعد عقود من التبعية والارتهان والفساد، أهدرت فيه فرص بناء الدولة وتحقيق الأمن وبناء الاقتصاد.

ومثلت ثورة الحادي والعشرين من سبتمبر نقطة انطلاق لإيقاف المؤامرات الخطيرة التي كان يتعرض لها اليمن بعد أن وصلت البلاد إلى حالة استلاب القرار السياسي.

وفي هذا الصدد يقول قائد الثورة السيد عبدالملك بدر الدين الحوثي في أحد خطاباته «إن من أول وأهم وأكبر إنجازات الثورة تحرر الشعب اليمني من الوصاية الخارجية واستعادة حقه في الاستقلال والسيادة والحرية».

أن التحرك والزخم الشعبي الكبير، جعل ثورة 21 سبتمبر، ثورة نقية وخالصة تحققت بمشاركة شعبية وجمهيرية واسعة من مختلف فئات ومكونات الشعب اليمني.

ومع المنغصات والتحديات التي تواجه الشعب اليمني خلال المرحلة الراهنة في ظل استمرار العدوان والحصار واستمرار احتجاز سفن المشتقات النفطية من قبل دول تحالف العدوان، إلا أن ذلك لم يمنع اليمنيون من الاحتفاء بالذكرى السابعة لثورة الـ21 من سبتمبر بالتزامن مع الانتصارات في مختلف الجبهات.

ويمثل الاحتفال بهذه المناسبة الوطنية بمثابة إحياء لانتصار قيم وأخلاق وسياسي وعسكري وأمني ودافعا لمواجهة العدوان والتحرر الفاعل لإفشال مخططاته لمحاولة إعادة اليمن إلى التبعية والوصاية والتحكم في قراره واستعباده.

ومن هنا ستظل ثورة الـ21 من سبتمبر نقطة مضيئة انطلقت من صوابية الرؤية ووحدة الهدف وحكمة القيادة والتفاف الشعب لتحقيق أهدافها.



حرية واستقلال

١٤٤٣ هـ - ٢٠٢١ م

ورشة عمل بصنعاء حول الانتقال إلى الأجيال الحديثة لخدمات الاتصالات



وأشار إلى أن المؤسسة العامة للاتصالات استثمرت بعشرات ملايين الدولارات لتطوير البنية التحتية وتوسعة البوابة الدولية للإنترنت بالتنسيق مع شركة تيليم، ولديها اليوم بوابتين دوليتين وتم تجاوز الإقطاعات الدولية. ولفت المهندس مصلح إلى أن تيليم استثمرت الكابل البحري في عدن وأصبح جاهزاً للعمل في عام 2016، إلا أن المؤسسة منعت من استخدامه بالإضافة إلى تعرض الكابل البحري للقطع في جيبوتي.

كلمة المشغلين التي ألقاها عبد الله زاوية، أكد من خلالها ضرورة الانتقال التدريجي إلى الأجيال الحديثة .. لافتاً إلى أن المسؤولية تقع على عاتق المشغلين ووزارة الاتصالات والجهات الحكومية ذات العلاقة.

عقب ذلك عقد المشاركون في الورشة جلسة العمل الأول، بتقديم ست أوراق عمل، تناولت أهمية الانتقال للأجيال الحديثة «الفرص والتحديات» وتقنية وأمن المعلومات لشبكة الأجيال الحديثة للاتصالات، مقدمة من شركات يمن موبايل وسباغون وواي ووزارة الاتصالات والشركة اليمنية للاتصالات الدولية «تيليم». حضر الورشة وكيل وزارة الاتصالات للشؤون المالية أحمد المتوكل والفنية المهندس طه زبارة وعدد من المسؤولين في الوزارة والمؤسسة وممثلي شركات الاتصالات.

التي عملت شركات الاتصالات فيها على أخذ قروض للانتقال إلى الجيل الرابع .. مبيناً أن هناك فرصة كبيرة للشركات العاملة لدخول سوق الجيل الرابع وامتلاك حصص قبل دخول منافسين آخرين.

ولفت إلى دور وزارة الاتصالات في حماية موارد الدولة وتنظيم قطاع الاتصالات لتلبية متطلبات الخدمة وحماية حقوق المشتركين وضمان حصولهم على الخدمات المتطورة بجودة عالية وأسعار مناسبة وديمومة عمل لكافة الشركات وفقاً للأطر القانونية.

وأشار وزير الاتصالات إلى أن الوزارة تعمل على إعداد الوثيقة النهائية لتراخيص ونشر شبكات الأجيال الحديثة (4G-5G) وفقاً لأفضل الممارسات المتبعة إقليمياً وعالمياً.

وأكد أن الوزارة ستمنح المشغلين الحق في حماية التقنية المستخدمة بشرطية توفر معايير ومتطلبات اعتمدها الوزارة بموجب توصيات الاتحاد الدولي وإصدارات منظمة (3GPP). وفي الورشة بحضور نائب وزير الاتصالات رئيس مجلس إدارة المؤسسة العامة للاتصالات الدكتور هاشم الشامي، أوضح مدير عام المؤسسة المهندس صادق مصلح أن المؤسسة بدأت في وقت مبكر لهيئة شبكة التراسل وزيادة ساعات وسرعات الإنترنت بداية من 10 فيفا إلى 100 فيفا ومع بداية العام المقبل سيزيد من 200 إلى 400 فيفا.

أقيمت بصنعاء ورشة عمل حول الانتقال إلى الأجيال الحديثة لخدمات الاتصالات «الفرص والتحديات». نظمتها وزارة الاتصالات وتقنية المعلومات.

وفي افتتاح الورشة التي استمرت يومين، أوضح وزير الاتصالات وتقنية المعلومات المهندس مسفر النمير أن وضع الاتصالات في اليمن مقارنة بالمحيط الإقليمي، متأخر فيما يتعلق بتشغيل شبكات الأجيال الحديثة. وأشار إلى الفجوة بين قطاع الاتصالات وتقديم خدماته باليمن والمحيط الإقليمي، ما يستدعي مضاعفة الجهود لسد الفجوة بالشراكة مع المشغلين ومواكبة التكنولوجيا.

ولفت إلى أهمية الانتقال إلى الجيل الرابع الذي سيعمل بشكل تدريجي على ردم جزء من تلك الفجوة، خاصة عند تطبيق المشغلين شروطاً بأن تكون التقنيات المستخدمة قابلة لنشر شبكات الجيل الخامس.

وبين الوزير النمير أن الواقع التنظيمي والتشغيلي لقطاع الاتصالات تأثر بالظروف التي تمر به البلاد جراء العدوان، بالإضافة إلى تأخر قانون الاتصالات الذي انعكس على مستوى تطوير الجوانب التنظيمية والتشريعية للقطاع.

وشدد على ضرورة حتمية الانتقال إلى الجيل الرابع وانتهاء تراخيص الجيل الثاني .. مطالباً شركات الاتصالات بتقديم خطط للجيل الرابع، وتطرق إلى التجارب الإقليمية خاصة في مصر

وزارة الاتصالات: إشهار مدونة السلوك الوظيفي



تواصل وزارة الاتصالات وتقنية المعلومات العمل بخطوات مدروسة لترجمة برنامج الرؤية الوطنية لبناء الدولة اليمنية الحديثة تعد مدونة السلوك الوظيفي الأخلاقي إطاراً عاماً؛ يجب على الموظف بالوزارة التقيد به والعمل بمقتضاه .

إن مدونة السلوك الوظيفي تعد من الركائز الأساسية لحماية موارد ومكتسبات قطاع الاتصالات اليمنية وتعزيز مكانتها المجتمعية ، والارتقاء بصورتها الذهنية المتميزة لدي قيادة ومؤسسة الدولة والمجتمع والجمهور . ليثبت قطاع الاتصالات وتقنية المعلومات مجدداً حضوره المؤثر ومسؤوليته الوطنية في هذه الفترة الحرجة ، وهو يسعى بخطوات ثابتة ويسر نحو تحقيق إنجازات عملية يلمسها الجميع على أرض الواقع ، ترجمة لبرنامج الرؤية الوطنية لبناء الدولة اليمنية الحديثة ، تنفيذاً لتوجهات القيادة السياسية ممثلة بفخامة الأخ المشير الركن مهدي محمد المشاط رئيس المجلس السياسي الأعلى ، كأولويات ملحة تبنتها قيادة الدولة لإعادة بناء وتعزيز قدرات وكفاءات المؤسسات الوطنية .



تحول المؤتمر الوطني الأول للأمن السيبراني الذي نظّمته وزارة الاتصالات وتقنية المعلومات خلال الفترة من (7-9 يونيو 2021) إلى حالة فريدة من التفاعل والشراكة الوطنية التي جسدت أهمية الأمن السيبراني كقضية استراتيجية وطنية ومسؤولية مشتركة بين جميع قطاعات الدولة والقطاع الخاص ومختلف فئات وأفراد المجتمع، ومثل حتى اللحظة الحدث الأهم في مسار تشخيص واقع الأمن السيبراني في اليمن، فكان المؤتمر منطلقاً جاداً ومنصة جامعة استطاع من خلالها رسم خارطة طريق نحو خلق بيئة سيبرانية آمنة، تسهم في حماية وأمن الفرد والمجتمع. جريدة الاتصالات تفرد ملفها لتناول اصداء النجاح للمؤتمر وملامح المستقبل من خلال التوصيات التي خرج بها المؤتمر.

مؤتمر الأمن السيبراني الحدث الأهم في طريق التصدي للهجمات الإلكترونية

حضور نوعي وتدشين رسمي وحكومي رفيع

انطلقت فعاليات المؤتمر الوطني الأول للأمن السيبراني برعاية كريمة من فخامة المشير الركن مهدي محمد المشاط رئيس المجلس السياسي الاعلى، وأطلقت معه صنعاء صافرة البدء لمشوار بناء الامن السيبراني، إذ شهد المؤتمر تفاعل استثنائي وحضور نوعي منذ الانطلاقة الأولى لفعالياته المختلفة، في مشهد لافت جمع قيادات الدولة وشاركت فيه مختلف اجهزة الدولة والمؤسسات الحكومية والقطاعات والشركات الخاصة والجامعات والاكاديميات المهتمة والمعنية والمتخصصة.

كما استمرت فعاليات وانشطته المختلفة على مدى ثلاث أيام، وسط حضور منقطع النظير لأكثر من 700 من الخبراء والاكاديميين والمختصين والمسؤولين، وبذات الوتيرة التي بدأ بها المؤتمر، تناولت 20 ورقة عمل عن الامن السيبراني والجرائم الالكترونية والتشريعات والقوانين التي تكفل حماية مستخدمي كل ما يتعلق بالشبكات والحواسيب وأنظمة الاتصالات، ويهدف المؤتمر إلى:

1. تعزيز دور وزارة الاتصالات وتقنية المعلومات والجهات ذات العلاقة في مجال الأمن السيبراني
2. تحديد مجالات التعاون بين الوزارات والمؤسسات الحكومية والقطاع الخاص للتعامل مع حوادث الأمن السيبراني.
3. تعزيز الجاهزية والاستعداد لمواجهة المخاطر والتهديدات الإلكترونية المختلفة التي قد تتعرض لها منظومة المعلومات للجمهورية والأساليب المثلى لمواجهة الحوادث الأمنية المحتملة.
4. وضع خطة لتأهيل الكوادر الوطنية في مجال إدارة الحالات الطارئة والتعامل مع مخاطر الهجمات السيبرانية.
5. الاستخدام الامن لوسائل تقنية المعلومات. نشر الوعي لدى المجتمع اليمني بالآليات والاجراءات المتبعة للتعامل مع المخاطر والتهديدات السيبرانية.



التوصيات

المشاركين في المؤتمر فيما يتعلق بالمبادرات والبرامج والأنشطة والرفع بالمسودة النهائية للاستراتيجية للعرض على مجلس الوزراء لقرارها.

11- تشكيل فرق استجابة سريعة لحوادث الأمن السيبراني لدى الجهات المعنية بالبنية التحتية الحيوية تعمل تحت اشراف فريق حكومي متخصص من الجهات الرئيسية ذات العلاقات بالامن السيبراني (كنواه لانشاء المركز الوطني للامن السيبراني).

12- سن السياسات واللوائح التنظيمية المتعلقة باستضافة المواقع والخدمات الإلكترونية الحكومية وتشجيع الاستثمار في مجال تزويد واستضافة المحتوى الالكتروني الوطني.

13- ضرورة انعقاد المؤتمر الوطني للأمن السيبراني بصفة دورية كل عام.

6- تعزيز الشراكة في مجال الأمن السيبراني بين القطاع العام والقطاع الخاص.

7- التنسيق والتعاون مع الجهات الإقليمية والدولية المعنية بأمن الفضاء السيبراني وبما يحفظ استقلال الجمهورية اليمنية.

8- بحث ودراسة الانضمام الى الاتفاقيات والمعاهدات العربية والدولية في مجال حماية البيانات والمعلومات الشخصية والتصدي لجرائم الارهاب الالكتروني وبما يحفظ سيادة واستقلال الجمهورية اليمنية.

9- مشاركة الجمهورية اليمنية في المؤتمر والندوات وورش العمل الإقليمية والدولية للاستفادة من الخبرات والتجارب المختلفة في مجال الأمن السيبراني.

10- اعتماد المحاور الرئيسية لمشروع الاستراتيجية الاستراتيجية الوطنية للأمن السيبراني وتكليف اللجنة التحضيرية باستقبال

1- اصدار قانون مكافحة جرائم تقنية المعلومات المعرض على مجلس النواب.

2- إعداد مشروع قانون حماية البيانات العامة والشخصية.

3- وضع خطة لبناء قدرات كوادر وطنية متخصصة في مجال الأمن السيبراني وتأهيل العاملين في مجال تقنية المعلومات وبما يمكنهم من الاستجابة الفورية لطوارئ التهديدات السيبرانية.

4- فتح المسارات الاكاديمية للتخصص النوعي في مجال الأمن السيبراني وتطوير المناهج في التخصصات ذات العلاقة لتتضمن مواد الأمن السيبراني.

5- نشر الوعي لدى الأفراد والمستخدمين في مجال الأمن السيبراني من خلال حملات التوعية بالاستخدام الامن ومخاطر الجرائم السيبرانية، وتضمن المناهج التربوية الأساسية والثانوية مواد عن الأمن السيبراني.

الجريمة السيبرانية

معلوماتية أكبر بكثير من الحالات المعروفة سابقاً. كما يمكن أن تكون الوسائل المعلوماتية، كالبرامج والبيانات المعلوماتية، هي موضوع الجرائم ذاتها، كالتعدي على الأنظمة والبيانات المعلوماتية أو تعديل ومحو هذه البيانات أو اعتراضها. وهذه الطائفة من الجرائم هي جرائم استجذبت بظهور المعلوماتية، ولم تكن معروفة قبل ذلك. وقد أسهم نمو التجارة الإلكترونية والتعاملات الإلكترونية وشيوعها بين أوساط العامة في ازدياد حالات حصول هذه الطائفة الجديدة من الجرائم. وقد وجدت المحاكم صعوبة في تكييف النصوص القانونية العامة الواردة في قانون العقوبات لتجريم الأفعال التي موضوعها أدوات

المعلوماتية. فالنص الجزائي يُفسر على سبيل الحصر، عملاً بقاعدة «لا جريمة ولا عقوبة بدون نص». وكان لا بد بالتالي من إقرار قوانين جديدة تجرم الأفعال الواقعة على الأنظمة والبيانات المعلوماتية باعتبارها جرائم حديثة، وكذلك توسع نطاق المفاهيم الراسخة للجرائم التقليدية لتشمل حالات استخدام المعلوماتية كوسيلة لتنفيذ الجرائم.

وبفعل الشبكات المعلوماتية وتخطيها للحدود الجغرافية، ك شبكة الإنترنت التي لا تخضع لسيادة أي دولة وبالتالي لسيادة أي قانون صادر عن مشرع وطني مع ين، تجاوزت الجرائم المعلوماتية النطاق الوطني، فظهرت مثلاً العصابات التي تتلاعب بالبطاقات المصرفية على الصعيد الدولي وتنقل نشاطها من دولة إلى أخرى حتى لا تنكشف، وظهر المحتالون على شبكة الإنترنت ينتحلون شخصيات معينة عبر سرقة عناصر التعريف العائدة لأشخاص آخرين، وذلك للاستيلاء على الأموال بصورة غير مشروعة.

لبعض الجرائم متلائمة مع القوانين العالمية الأمر الذي يجعل المشرع العربي ملزماً باعتماد الوصف الذي أعطاه المشرع الدولي لهذه الجرائم. فقد تتجه إرادة الناس في

بعض المجتمعات إلى تشديد العقوبة على الجرائم التي تتناول مقدسات دينية أو أعمالاً لها علاقة بالعمليات المصرفية، بينما لا نرى مثل هذا التوجه في مجتمعات أخرى.

تنقسم جريمة الحاسوب أو جريمة الفضاء السيبراني إلى نوعين أساسيين: النوع الأول هو الذي يكون فيه الحاسوب أداة تنفذ بواسطتها الجريمة، كجرائم الاختلاس وانتحال الصفة والأفعال الإباحية، وهي جرائم عادية والحاسوب هو مجرد الوسيلة التي

سمحت بارتكابها. والنوع الثاني هو الذي يكون فيه جهاز الحاسوب وشبكات الحواسيب وبرامجها موضوعاً للجريمة، أي أن الفعل الجرمي ارتكب على هذا الجهاز، مثل اختراق نظام أمان أو إرسال برنامج خبيث أو التعدي على اسم موقع على الإنترنت مما يشكل جرماً يطاق حقا من حقوق الملكية الفكرية.

لقد أصبحت البرامج والأدوات المعلوماتية تُستخدم كوسائل فعالة لارتكاب الجرائم العادية، فهذه الجرائم لم يتغير مفهومها أو عناصرها الجرمية، كالاحتيال أو الاختلاس أو السرقة أو التخريب أو القذف أو التهديد. إنما أصبحت طرق تنفيذها تجري بوسائل معلوماتية بدل الوسائل التقليدية الشائعة، كأن يتم التهديد عبر رسالة بريد إلكتروني أو يتم الاختلاس عبر التلاعب في النظام المعلوماتي الذي يخزن تفاصيل عمليات حسابات الزبائن. وقد يكون الضرر وحجم الجريمة عند استخدام وسائل

محمول في المنزل أو في المقهى أو أي مكان عام إلى تغيير كبير في ارتكاب الفعل الإجرامي وفي ابتداع أساليب جديدة لارتكاب الجرائم السيبرانية وتبعاً لذلك تطور المفهوم الجرمي، حيث لم يعد المجرم بحاجة إلى أدوات إجرامية وأساليب غير تقليدية، بل يكفي أن يكون الشخص ملماً باستعمال الحاسوب وأنظمتها لكي يقوم بارتكاب جريمة من جرائم الفضاء السيبراني، سواء كانت الوسائل المعلوماتية أداة الجريمة أو كانت ضحية الفعل الجرمي. ومثال ذلك التعدي على حقوق المؤلف عبر تحميل أغاني أو أفلام مجاناً عن شبكة الإنترنت أو مشاهدة

وإرسال أفلام إباحية تشمل الأطفال أو

من هم دون السن القانونية بواسطة البريد الإلكتروني الخ.. أو وضع برنامج خبيث يمكن من خلاله خرق شبكة حواسيب أو تدمير نظام الحماية أو اختراق جهاز آخر.

يقوم قانون الجزاء أو العقوبات على ركيزتين أساسيتين هما التجريم ووصف فعل على أنه جرم

والعقاب، إذ أن إعطاء وصف جرمي لفعل ما وفرض عقوبات عليه يخضع عادةً لاعتبارات ثقافية واجتماعية وضرورات اقتصادية خاصة بالدولة، فما يعتبر جرماً يمس الآداب العامة في الوطن العربي قد يعتبر تعبيراً عن الرأي في أوروبا. طبعاً مع الأخذ بعين الاعتبار أن العولمة أوجبت على المشرع اعتماد تعاريف ووصف

ثمة تزايد مطرد في ربط المجتمعات بالإنترنت ومع أن الإنترنت تجعل حياتنا أسهل، فإنها قد تعرضنا لخطر الجريمة السيبرانية. إذ إن مخاطر عالم الفضاء السيبراني الذي لا حدود له يمكن أن تتفاقم بتزايد انخراط أفراد وجماعات إجرامية منظمة يمكن أن تؤذيها. وتتجلى هذه المخاطر في أشكال مختلفة، والإجرام المعتمد على الفضاء السيبراني لن يكون ممكناً بدون الإنترنت والتكنولوجيات الرقمية، وهو يتخذ من التكنولوجيا هدفاً (على سبيل المثال، باستحداث فيروسات حاسوبية وتعميمها ونشرها، وشن هجمات على مرافق تكنولوجيا المعلومات الوطنية الحساسة).

والجرائم التي يتبناها الفضاء السيبراني هي، من ناحية أخرى، جرائم يسبقها التزايد المطرد في قدراتنا التكنولوجية (مثل الاحتيال الإلكتروني والتجارة الإلكترونية في سلع غير مشروعة، مثل المخدرات أو الأسلحة النارية، واستغلال الأطفال والتعدي عليهم جنسياً من خلال الإنترنت).

وللجريمة السيبرانية أيضاً صلة بخصوصيات الناس. إذ إن طريقة تصرف الشخص على الإنترنت يمكن أيضاً أن تكشف عن بيانات خصوصية وأن تسهل تعريضه لأخطار مختلفة في الفضاء السيبراني. وإلى جانب ذلك، تتعلق الخصوصية بأفعال الأفراد، ولا سيما بالكيفية التي يمكن أن يؤدي بها الناس بعضهم بعضاً (على سبيل المثال، من خلال تداول صور شخصية دون موافقة الشخص المعني). ومع تغلغل التكنولوجيا الرقمية في كل جانب من جوانب حياتنا، تزداد أيضاً أهمية أمان التواصل عبر الإنترنت وحمايته.

مقدمة ارشاد الجرائم السيبرانية أسهم التطور التقني المتلاحق في أجهزة وأنظمة وشبكات الحاسوب والإمكانية المتاحة لأي فرد في أن يمتلك ويستعمل جهاز حاسوب أو هاتف

يقوم المجرمون السيبرانيون من خلال إساءة استعمال التكنولوجيا بتدمير المنشآت التجارية وحتى بتخريب حياة البشر



المعرفة وإدارتها في المؤسسة العامة للاتصالات



إعداد:

م. فضل علي الربيعي
رئيس قسم المعرفة المؤسسية

تعد إدارة المعرفة من المفاهيم الإدارية الحديثة التي حظيت باهتمام متزايد من قبل منظمات الأعمال منذ بداية القرن الحادي والعشرين، حيث أدركت المؤسسات أن المعرفة هي المورد الاستراتيجي الأكثر أهمية، ومن أجل استثمار إدارة المعرفة بشكل أفضل، فلا بد من إدارتها بصورة فاعلة.

وللمضي ضمن تسلسل منطقي في سلسلة المقالات الخاصة بإدارة المعرفة لابد في المقام والمقال الأول من توضيح المفاهيم المتعلقة بالمعرفة وإدارة المعرفة، يوضح الشكل المقابل هرمية العلاقة بين البيانات والمعلومات والمعرفة ملخصها بأن البيانات هي حقائق أو أشكال أو رموز غير منظمة في حد ذاتها مجردة تخلو من السياق، بينما المعلومات فهي بيانات تمت معالجتها وأصبحت منظمة ولها سياق، في حين أن المعرفة هي مزيج من المعلومات والخبرات والمهارات التي يكتسبها الأفراد عبر الزمن من خلال التجارب والممارسات والأبحاث والتعلم، والتي تولد في عقول الأفراد، وتستخدم في تفسير ومعالجة المواقف المختلفة.

ويُقصد بإدارة المعرفة «الإدارة المنظمة للأصول المعرفية في المؤسسة بهدف إيجاد قيمة مضافة وميزة تنافسية وتلبية الاحتياجات الإستراتيجية، وتشمل كافة المبادرات والعمليات والنظم التي تعمل على إنتاج واكتساب المعرفة وتصنيفها وتخزينها ومشاركتها وتطبيقها».

إدارة المعرفة في الهيكل التنظيمي الجديد للمؤسسة

تم اعتماد عدد خمسة أقسام لإدارة المعرفة في المؤسسة ضمن الهيكل التنظيمي الجديد في مخرجات مشروع إعادة هيكلة المؤسسة، الشكل أدناه يوضح الوضع الإداري لهذه الأقسام، في حين أن العمل الفني لهذه الأقسام هو ضمن فريق إدارة المعرفة مما يضمن العمل في إطار إستراتيجية واحدة لإدارة المعرفة وبالتالي العمل بروح الفريق الواحد الذي يمثل أحد أهم مبادئ العمل المعرفي، ما هي الفوائد المتوقعة للمؤسسة من إدارة المعرفة؟

تحسين صنع واتخاذ القرار، تبسيط الإجراءات، وخفض التكاليف عن طريق التخلص من الإجراءات المطولة أو غير الضرورية، للتركيز على صميم العمل.

تحسين خدمة العملاء عن طريق اختزال الزمن المستغرق في تقديم الخدمات المطلوبة، تفعيل المعرفة ورأس المال الفكري لتحسين طرق إيصال الخدمات، تبني فكرة الإبداع عن طريق تشجيع مبدأ تدفق الأفكار بحرية، تطوير الابتكار للوصول إلى الأدوات المناسبة والملائمة لحل المشاكل الحالية وابتكار وسائل وخدمات جديدة وتحسينها، الاستثمار الأمثل لرأس المال الفكري، وتحويله إلى قوة إنتاجية تسهم في تنمية أداء الفرد، ورفع كفاءة المؤسسة، زيادة العائد المالي عن طريق تسويق الخدمات بفاعلية أكثر، تحسين صورة المؤسسة وتطوير تواجدها في سوق الاتصالات، ونؤكد على أن مسؤولية إدارة المعرفة في حقيقتها هي مسؤولية تكاملية تشمل جميع موظفي المؤسسة باعتبارهم رأس المال البشري الذي بدونه لا يمكن لأنشطة وعمليات إدارة المعرفة أن تتم، وبالتالي فإننا في فريق إدارة المعرفة نرحب بأي مقترحات أو أفكار من الزملاء في القطاع تخدم إدارة المعرفة في المؤسسة، ولا يفوتنا أن نشكر الأخوة في الإدارة العامة للعلاقات والإعلام بالوزارة على تخصيص هذه المساحة في «جريدة الاتصالات» بحيث تمثل نافذة إعلامية لإدارة المعرفة يتم من خلالها التوعية بإدارة المعرفة، وما يستجد من فعاليات.

الأمن السيبراني.. بين الواقع والطموح

قضايا الأمن السيبراني والجريمة الإلكترونية،
2. حماية البنية التحتية للمعلومات الوطنية،
3. الاستجابة للحوادث والهجمات الإلكترونية وطرق الحماية والتعافي منها من خلال مشاركة المعلومات في الوقت المناسب والتعاون واتخاذ الإجراءات اللازمة،
4. تعزيز ثقافة الأمن السيبراني التي من شأنها دعم الاستخدام الآمن والمناسب للفضاء الإلكتروني،
5. تطوير الإمكانيات الوطنية للأمن السيبراني.

مؤشرات وتقارير دولية:

صنّف المؤشر العالمي للأمن السيبراني (GCI)، الصادر عن الاتحاد الدولي للاتصالات، التابع للأمم المتحدة، صنف المملكة المتحدة في المرتبة الأولى عالمياً، تليها الولايات المتحدة وفرنسا ولبنان وأستونيا، على الترتيب و5 دول عربية فقط في المستوى «المرتفع»، تقدّمها عُمان وقطر ومصر والمملكة العربية السعودية والإمارات العربية المتحدة، ويرصد التقييم الذي شمل 175 دولة على مستوى العالم الممارسات والأدوات التي تستخدمها الدول لحماية الأنظمة والشبكات والبرامج من الهجمات الرقمية، ووصف تقرير حديث، عام 2019، كاسوأ عام في مجال «الأمن السيبراني»، بارتفاع بلغ 54% في عدد الهجمات الإلكترونية مقارنة بالعام السابق، وبواقع 4.1 مليار هجمة إلكترونية خلال النصف الأول من العام.

ومن هذه الركائز الخمس فإن صلاحية الأمن السيبراني الوطني تعتمد على النقاط التالية:
1. اعداد إستراتيجية وطنية للأمن السيبراني وحماية البنية التحتية للمعلومات الحساسة،
2. ردع الجريمة السيبرانية
3. إنشاء تعاون وطني بين الحكومة ومجتمع صناعة الاتصالات والمعلومات
4. خلق قدرات وطنية لإدارة حوادث الحاسب الآلي
5. تحفيز ثقافة وطنية للأمن السيبراني
6. تحقيق تعاون وحوار وتنسيق على الصعيد الدولي في جميع مجالات امن المعلومات.



التوجهات الحالية لوزارة

الاتصالات وتقنية المعلومات توجه وزارة الاتصالات وتقنية المعلومات جهودها حالياً إلى إصدار قانون مكافحة الجرائم الإلكترونية والذي تنص احد اهم موادها الى إنشاء المركز الوطني للأمن والسلامة المعلوماتية والذي تسعى من خلال هذا المركز الى تحقيق العديد من الأهداف والمبادرات ومنها الاتي:
1. السعي الى وضع القوانين والاطار التنظيمي للتعامل مع

الامن السيبراني

الأمن السيبراني هو عبارة عن مجموعة الوسائل التقنية والتنظيمية والادارية التي يتم استخدامها لمنع الاستخدام الغير مصرح به وسوء الاستغلال واستعادة المعلومات الالكترونية ونظم الاتصالات والمعلومات التي تحتويها وذلك بهدف ضمان توافر واستمرارية عمل نظم المعلومات وتعزيز حماية وسرية وخصوصية البيانات الشخصية واتخاذ جميع التدابير اللازمة لحماية المواطنين والمستهلكين من المخاطر في الفضاء السيبراني.

أهمية الأمن السيبراني

يمثل الأمن السيبراني درع حماية للأجهزة والشبكات والأنظمة الإلكترونية التي تعتمد على التكنولوجيا الحديثة في التبادل المعلوماتي، يحافظ الأمن السيبراني على نظام التنشيف القوي للمعلومات التي يتم تبادلها خلال المعاملات الرسمية والحكومية، يدعم الأمن السيبراني الثورة الصناعية والمعلوماتية ويساعد على تحقيق أهدافها من خلال الحفاظ على سرية بياناتها، تمكن برامج الأمن السيبراني أجهزة الدولة من الحفاظ على سرية معلوماتها على كافة المستويات المدنية والعسكرية

دعائم الأمن السيبراني

تشير توصيات الاتحاد الدولي للاتصالات وأفضل الممارسات الدولية أن الأمن السيبراني يعتمد على خمس ركائز رئيسية تتمثل (التدابير القانونية / التدابير التقنية والإجرائية / الهياكل التنظيمية / بناء القدرات / التعاون الدولي)

SMS بريدي

حسابك في جوالك

خدمة بريدي SMS تمنحك مزايا متابعة حركة حسابك البريدي عند السحب والإيداع عبر إشعارات الرسائل النصية القصيرة.

سجل رقم جوالك ..

وكن على اتصال دائم بحسابك

لمزيد من المعلومات اتصل بخدمة العملاء

خدمات الاتصالات اليمنية ونمط الحياة الاجتماعية بين الريف والحضر

دكتور: خالد حسين غانم

الإدارة العامة للإنشاءات- المؤسسة العامة للاتصالات

غير الملموسة وغير المرئية وغير المتمركزة، ويرى عدد من المختصين في قطاع الاتصالات والمعلومات أن ثمة فرص للدول النامية، بما فيها اليمن، لتطوير واستغلال خدمات الاتصالات المختلفة وتوظيف وتوطين التنمية المكانية وبدائل التطور لخدمات الاتصالات وليس فقط من أجل تحقيق التنمية، ولكن من أجل بناء قطاع اقتصادي تتصاعد أهميته في المستقبل. كذلك لا يقتصر تأثير هذا القطاع على التغيير والتطوير للقطاعات الاقتصادية الأخرى، بل يوفر فرصاً لمراحل اجتماعية متطورة، إذا ما أحسن استغلاله من خلال التخطيط والتنظيم المستقبلي، كذلك يمكن لخدمات الاتصالات وثورتها الرقمية أن تحل كثيراً من مشاكل المدن والريف وتضع رؤية جديدة لبعض المشاكل منها:

- 1- الكثافة السكانية المرتفعة.
- 2- التداخل في استعمالات الأرض.
- 3- الخدمات المحدودة وسوء توزيعها.
- 4- مشاكل النقل بأنواعه المختلفة.
- 5- التأثير على المواقع الأثرية مما يؤدي تدميرها واندثارها.
- 6- البطالة وقلة فرص العمل.
- 7- قلة الخدمات وصعوبة إدارة أنشطتها.

وتمثل خدمات الاتصالات نظاماً اقتصادياً واجتماعياً متلامزماً تُشكل الاتصالات والمعلومات مصدراً أساسياً فيه لتحقيق التقدم بين الشعوب، وهو يمثل فرصة لليمن في الاستفادة من هذه الخدمات، ودمجها في المجالات التعليمية والصحية والبيئية والخدمية، ووضع خطط إقليمية مستقبلية للاستفادة التامة من هذه الخدمات، أو زيادة وزنها ضمن الخطط التنموية المعتمدة، وتقع مسؤولية التخطيط بشقفة الإقليمي والفني بالاهتمام بخدمات شبكات الاتصالات والتكنولوجيا المرتبطة بها على الدولة والقطاع العام، المختلط، الخاص والمجتمع، لكن المسؤولية الأولى تقع على الدولة في رسم وتنفيذ الخطط والاستراتيجيات والتقليل من الفجوة الرقمية بين المناطق المختلفة داخل المناطق المختلفة، والتوازن في التنفيذ بين الريف والحضر.

ولقد أستطاع التزايد المستمر في تطور شبكة الاتصالات بأشكالها المختلفة في اليمن والداخلية في مجالات الحياة اليومية، التي تأثرت بها التنمية التقنية من جهة، وتزايد البنى التحتية والاجتماعية والاقتصادية من جهة أخرى، أن يضيف عناصر جديدة لموارد التنمية، التي هي بحاجة ماسة إليها، لأن المجتمع اليمني استفاد من هذه الخدمات، سواء في الشبكة المنزلية، أو الشبكة النقالة، أو شبكة الانترنت، أو الخدمات المنطوية تحت هذه الخدمات، ومن سمات المرحلة المعاصرة تنامي الطلب على الاتصالات بمعدلات متزايدة، يقابله تنوع العرض مقارنة مع تزايد سعة شبكات الاتصالات عالمياً، خاصة بعد تحول الاتصالات من السلكي إلى اللاسلكي. وكل ما كان يجري تبادل عبر شبكة المعلومات في نهاية الثمانينيات يُنقل حالياً عبر كابل واحد من كابلات الألياف الضوئية، أو عبر الموجات الكهرومغناطيسية ومن المتوقع أن يتضاعف حجم المعلومات عبر شبكة المعلومات من ثلاثة إلى عشرة أضعاف في السنوات القادمة يومياً، ويتواصل النمو الحضري والريفي للشبكات، وبالذات المدن اليمنية الكبرى كالعاصمة صنعاء وعدن، يصاحب هذا النمو الحضري والريفي نمو في خدمات الاتصالات بأشكالها وبتباين ضمن توزيع خدمات الاتصالات من منطقة إلى أخرى، مما ولد فجوة رقمية بين هذه المناطق. ونظراً لتعدد وتنامي الوظائف والوسائل فسوف تتغير أنماط الحياة الحضرية بها في المستقبل بما في ذلك أنماط استخدامات الأرض كما ستظهر أنماط حياة حضرية وريفية جديدة بسبب عدم تركز هذه التقنية بالمكان واعتمادها الجوانب الإلكترونية غير التقنية المعلومات والاتصالات بين مفهوم المكان والفراغ والمسافة والزمن، كمحددات لعوامل المكان حيث وجود عامل افتراضي يتم توظيفه مع العالم المكاني التقليدي المتعارف عليه، وهناك بدائل حضرية إلكترونية تسهم في تغيير الحياة الحضرية للمدن ومناطق الارياف من المكان والأشياء الملموسة والمرئية إلى الأشياء

إنّ تكنولوجيا الاتصال الحديثة أصبحت حقيقة اجتماعية هامة مؤثرة وفاعلة في الوسط الحضري والريفي، خاصة عند الأسرة الحضرية عن طريق تفاعل أفرادها مع هذه التكنولوجيات والإعلام وكذلك تأثرها وتفاعلها مع المحيط المتفتح على مختلف التحولات والتغيرات والتطورات في شتى الميادين، منها الاجتماعية والثقافية بالخصوص. لذلك وجب على الأسرة تقبل هذه التكنولوجيات من خلال التكيف والتعامل والتفاعل معها وظيفياً بهدف تيسير الحياة الاجتماعية دون تقبلها كقيمة جديدة، أو دخيلة تُؤثر على منظومة القيم التي تُوجه أنماط السلوك الاجتماعي. ولقد أدى انتشار التكنولوجيا حول العالم كحلول مبتكرة لمشاكل المدن والريف، أو مستدامة لمستقبل أفضل. إلى ظهور مصطلح المدينة الذكية، أو القرية الذكية حيث يُعرّفها الاتحاد الدولي للاتصالات (ITU) بأنها مدينة أو قرية مبتكرة تقوم على استعمال تكنولوجيات المعلومات والاتصالات، وغيرها من الوسائل لتحسين نوعية الحياة وكفاءة العمليات والخدمات الحضرية والقدرة على المنافسة مع ضمان تلبية احتياجات الأجيال الحاضرة والمقبلة فيما يتعلق بالجوانب الاقتصادية والاجتماعية والبيئية، ونوعية الحياة للأسرة في اليمن تخضع لنفس الظروف التي تمر بها الأسرة في العالم الثالث عامة والعالم العربي خاصة، وإن كان الفرد يخضع لمختلف العادات وأصبحت الأسرة الحضرية تمارس نشاطات وخدمات أكثر من غيرها من الاسر في المجتمع الريفي، ويتفاعل أفراد المجتمع مع بعضهم البعض، ويشترون بعلاقات اجتماعية متباينة فيما بينهم داخل الأسرة، أو مع ما هو محيط بهم، ويعود تطور قطاع الاتصالات والمعلوماتية وغزوها لكامل قطاعات النشاط الإنساني، بما في ذلك الشؤون المنزلية، والتركيبة الأسرية، في جانب كبير منه، إلى ظهور وانتشار الهاتف النقال، ثم الانترنت ووسائل الاتصالات وإلى الثورة الشاملة في هذا القطاع الواسع الذي أصبحت الأسرة تستخدمه بكل أفرادها.

الإنشاءات: مضاعفة الجهود ورفع مستوى الإنتاج

الشبكة الهاتفية وورش الابراج وصيانة المعدات وإعادة في عملية التنظيم.. والترتيب في توجه يخلق بيئة عمل صحية وأكثر ملائمة لصحة العاملين ترتيبات تشهدها الانشاءات بوتيرة عالية تقضي الى خلق وجه حضاري لهذه الإدارة اعمال ومهام تصنع المستقبل هذه الأعمال لم تكن وليدة فكرة بل مواضيع يقف خلف تنفيذها رجل رشيدانه الاستاذ/اسماعيل حميد الدين والى جانبه كل الشرفاء من الموظفين والعاملين .. وتأتي هذه التوجهات تنفيذاً لتوجهات بناء النهضة بالاتصالات اليمنية معالي وزير الاتصالات الاستاذ/مسفر النمبر والى جانبه الدكتور هاشم الشامي نائب وزير الاتصالات رئيس مجلس الإدارة .. حضور يشهده الجميع بلا استثناء وانجازات تأتي بحجم الطموح .. عطاء مشهود لعمالقة كبار في زمن التحدي والإصرار ومواجهة العدوان.. بدورنا نجدد العهد والولاء ونثمّن كل تلك الجهود الزاخرة بالعطاء لكل وطني حر شريف يبذل جهده ووقته لخدمة وطنه ..



بقلم/علي سيف الرعيبي

مؤشرات إيجابية نحو التخلص من سلبيات كانت معوقات ربما في تسخير مقومات الإدارة العامة للإنشاءات للنهضة والبناء.. مانراه اليوم من حراك وتفاعل وجهود مبدولة من قبل كافة العاملين يستحق الذكروثناء المديرالعام للإدارة العامة للإنشاءات ويلتف حوله كافة الموظفين والعاملين في عملية الإنتاج وزيادة مستوى الانجاز في الأعمال الفنية وأعمال الصيانة والمشاريع الميدانية على مستوى

بفضل الله سبحانه مسيرتنا غدت اعياد يمانيون والإيمان والحكمه يمانيه

على وقع انتصارات الاشاوس يحلو الإيقاد لجذوة عيد سبتمبر بإنجازات نوعيه

مدينة صالح الصماد ايقونه لها أبعاد قطاع الاتصالات سوف يصعد للنجوميه

بعصر التكنولوجيا لفينا مركب الرواد تعدينا مسار الوصل الى آفاق رقميه

يداً تحمي ويد تبني شعار القائد الصماد سلام الله على روحه وروحه بيننا حيه

يداً تحمي ويد تبني من القاده إلى الأفراد حقيقه لو تأملنا معانيها الحقيقه

تحيه للرئيس مهدي نصردها من الأكياد رئيس المجلس الأعلى مناضل مخلص النيه

شراة مجدنا المنشود ترجمها لنا الامجاد وصارت للزمن منهاج احرفنا الهجائيه

سحابة هدي تجعل صفنا في حالة استعداد عزيزه قوة القوه على أعلى جهوزيه

نواجه حلف امريكا ونكسر شوكة الموساد ونقطع ذيل بن زايد واذناب السعوديه

نصيحة يا قوى العدوان قد طال العناء وازداد حصار السبعه الأعوام جريمة حرب كونه

شحنتم بحرنا والبر والأجواء بالاحقاد وغذيتم تشظينا بجرعات انشطاريه

وما دام الزمن دوار واحنا للنقاء اجناد وقائدنا العلم يدرس خياراته اعتماريه

سيندم كل من حاول في الماء العكر يصطاد ولن تسقط عربتنا ببقاهه يهوديه

آفاق رقميه



شاعر الاتصالات منصور الحراسي

Microsoft تحدد الموعد النهائي في 1 نوفمبر لإغلاق عملاء Outlook القدامى من خدمات 365

قامت Microsoft بتذكير العملاء التجاريين الذين يستخدمون إصدارات قديمة من Outlook بأن أمامهم شهرين فقط للترقية قبل قطعهم عن خدمات Microsoft 365 و Office 365 الخاصة بالشركة. وقالت الشركة في منشور غير موقع بتاريخ 27 أغسطس / آب على مدونة الشركة: «بعد 1 نوفمبر 2021، سيتمكن فقط Outlook 2013 Service Pack 1 (مع أحدث الإصلاحات) وما بعده من الاتصال بخدمات Microsoft 365».

في العام الماضي، أسقطت Microsoft دعم الإصدارات الأقدم من Office التي تتصل بخدماتها عبر الإنترنت، مثل Exchange Online، اعتبارًا من 13 أكتوبر 2020. تضمنت إصدارات Office المتأثرة Office 2007، والذي كان بالفعل خارج كل الدعم؛ Office 2010، الذي كان سيخرج من الدعم في نفس تاريخ 13 أكتوبر؛ و Office 2013، الذي كان المقرر أن يتلقى الدعم حتى أبريل 2023. كان إيقاف الدعم على الخدمات قيد العمل منذ عام 2017.

إن الموعد النهائي في الأول من تشرين الثاني (نوفمبر) سيقطع حقًا عملاء Outlook الأقدم من خدمات Microsoft. وأوضحت Microsoft أن عملاء Outlook 2007 و Outlook 2010 الأقدم سيكونون غير متوافقين مع تغييرين مقبلين للخدمات، بما في ذلك إنهاء دعم المصادقة الأساسية - بشكل أساسي، مجموعة اسم المستخدم وكلمة المرور القياسية الطويلة - التي تم تأجيلها في فبراير 2021.

لم تذكر Microsoft متى ستتخلى عن دعم Basic Auth، بالنسبة لأولئك الذين لم يستغنوا بعد عن عملاء Outlook القدامى، أوصت Microsoft - كما فعلت بثقة - بالتبديل إلى نموذج الاشتراك في Office 365 أو Microsoft 365، والذي يوفر برنامج عميل محدث دائمًا



الذكاء الاصطناعي في الحياة اليومية

في هواتف آيفون، أو Windows Hello في الحواسيب المكتبية. ومن ناحية أخرى فجميع تقنيات المساعدة الصوتية تعتمد على هذه التقنيات، بما في ذلك مساعد أبل الشخصي Siri ومساعد جوجل الشخصي وصولًا إلى أليكسا من أمازون.

ويتم استخدام تقنيات AI في تطبيقات إدارة البريد الإلكتروني. وذلك للتعرف على رسائل البريد المزعجة ونقلها إلى مجلد الرسائل المزعجة. إلى جانب الاعتماد على تقنيات شبيهة في التطبيقات المصرفية. ويعتبر مجال السيارات ذاتية القيادة من أهم المجالات التي تعتمد على تقنيات AI وتعلم الآلة في الوقت الحالي. مع توقعات لنمو كبير لهذا المجال في السنوات القادمة.

رحلته. كما تستخدم أيضًا في حساب وقت الانتظار. وقد صرّح مدير قسم تعلم الآلة في شركة أوبر أن التطبيق يعتمد على بيانات تم جمعها من ملايين الرحلات السابقة في تحديد أمور عديدة مثل الطريق المثالي أو تكلفة الرحلة.

مجالات التصوير والبريد الإلكتروني وغيرها

يتم الاعتماد على AI أيضًا في تقنيات التصوير ثلاثي الأبعاد. حيث تتوفر تطبيقات عديدة تعمل على تحويل الصور من وضعها الطبيعي ثنائي الأبعاد إلى هيئة ثلاثية الأبعاد قادرة على الحركة بشكل تفاعلي. ولعل واحدة من التقنيات الأساسية التي تعتمد على الذكاء الاصطناعي هي تقنية التعرف على الوجه. وهي التي تستخدم في خواص مثل Face ID

تختلف نماذج الذكاء الاصطناعي من حيث مدى تعقيدها وقدراتها. إلا أنها تظهر في تطبيقات وخدمات قد يظنها البعض بسيطة. وأولى الأمثلة على ذلك هي خدمات الملاحة والخرائط.

وذلك حيث إن خدمة مثل خرائط جوجل تستخدم هذه التقنية في حساب متغيرات عديدة. مثل سرعة حركة المركبة أو مدى الازدحام داخل طرق وأماكن معينة. إلى جانب أن هذه التقنيات تستخدم في حساب المدة التي يحتاجها السائق للوصول لوجهته.

وتظهر نفس التقنيات في تطبيقات الرحلات التشاركية مثل تطبيق أوبر. حيث يعتمد التطبيق على تقنيات الذكاء الاصطناعي وتعلم الآلة لحساب المبلغ الإجمالي الذي سيدفعه المستخدم عند الوصول إلى

يتخيل معظمنا الذكاء الاصطناعي بأنه أمر شديد التعقيد ويتم استخدامه في المعامل على يد الباحثين فقط. إلا أن هذا المجال يخدم عشرات الاستخدامات ويظهر في مئات الخدمات التي نتعامل معها بشكل يومي.

ويستخدم الذكاء الاصطناعي في مجالات أكثر تقدمًا وتعقيدًا وهذا أمر لا شك فيه. خصوصًا مع تقنيات مثل تعلم الآلة والخوارزميات.

وتظهر تلك التقنيات في حياتنا اليومية من خلال التطبيقات والخدمات التي تعتمد عليها. وهي أكثر مما قد يتوقعه المستخدم الطبيعي. كما أن بعض المجالات تعتمد على الذكاء الاصطناعي بشكل شبه كامل.

صورة وتاريخ



طابع بريدي صدر العام 1960 من فئة (4. بقش)، ويجسد موقف اليمن تجاه القضية الفلسطينية وحق عودة اللاجئين الفلسطينيين

اختراعات تقنية وبريدية

11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1

صاحب براءة اختراع أول سنترال تلفوني أوتوماتيكي وأول هاتف قرصي عام 1891

3. 2 + 1 + 11 + 7 + 5 + 6 = بدالة الهاتف

3. 10 + 8 + 3 = مزج

3. 9 + 4 = حرفان متشابهان

حل لغز الشبكة الماضية :

سيريلدوكت . عالم كندي اخترع سماعة الهاتف اليدوية

رأسي

- 1 فرع من فروع التكنولوجيا يُعنى بحماية الأنظمة والممتلكات والشبكات والبرامج من الهجمات الرقمية
- 2 كائن - للتعريف - من منتجاتها جاهز الأيفون - تجدها في تابلت
- 3 نصف مبدع - يستعمل - شركة عربية متخصصة في تطوير الإنترنت (معكوسة)
- 4 حرف إنجليزي - عتاب - من الأمراض
- 5 أول إنسان يتعرض للإصابة بفيروس الكمبيوتر - خاضع
- 6 كثير - حرف نصب - وحدة قياس للعجلة
- 7 حجر كريم - ثلثا أكس - البين (مبعثرة) - طائر مائي
- 8 نظام تشغيل للحاسوب - شركة أمريكية عالمية
- 9 إيتي - أحد أكبر مزودي الخدمة التجارية للاتصالات
- 10 واليت الفضائي عبر الأقمار الصناعية - أنت بالإنجليزية
- 11 لبنانية (معكوسة)
- 12 للأستثناء - دار - أصلح البناء - اماره عربية
- 12 حانوت - حرفان مكرران - ميزة
- 13 مدينة تركية - أوافق (معكوسة) - بناء تحت الأرض
- 14 يجتاز - عدد إنجليزي - تقنية يستغلها الهاكرز لتسجيل البيانات التي يقوم بكتابتها المستخدمين عن طريق لوحة المفاتيح
- 15 شركة اتصالات أمريكية مصنفة كأكبر شركة اتصالات في العالم - تتر

- 10- دن - نار- يدين - لا - 11- زات
 12- بتر - ديل - يملك
 13- سبافون - أم تي ان - 14- ان - وت -
 15- الكتروني - عس - مد
عمودي
 1. البكساندرين 2- بر - يمن نت 3-
 دو - شرق - ارسال 4- ات - او - نت
 5- بنك - لكم - افتقار - دا - 6- لد

أفقي

- 1 تولى منصب وزير الاتصالات وتقنية المعلومات لأربع فترات متتالية
- 2 دولة عربية - شهر ميلادي - أفهم (معكوسة)
- 3 عاصمتها موسكو - شركة برمجيات أمريكية شهيرة
- 4 باطن اليد - هذب - باغض
- 5 مدينة إيرانية - اسم علم للأنث (معكوسة)
- 6 برنامج أرشفة ملفات لواجهة كدي - الإبداع - للتعجب
- 7 منصة إنشاء ومشاركة مقاطع فيديو قصيرة - عملة أسيوية - ملكنا
- 8 سهل - مبتكر أول منتج لمكافحة الفيروسات (معكوسة)
- 9 جزء من أجزاء شبكة الويب العالمية
- 10 منطاد - شركة حواسيب أمريكية - صامت
- 11 إله - قمر اصطناعي - خبا خفية - متشابهان
- 12 حرض - حرف ابجدي عربي - أب إلي الله - نقص
- 13 سوء العاقبة - موقع ويب ويعتبر أشهر وسائل التواصل الاجتماعي
- 14 يستعمل - لغة برمجة ذات تاريخ عريق (معكوسة) - نقيض سالب
- 15 مصطلح واسع يصف البرامج الضارة التي تستخدم لإخفاء غرضها الحقيقي - مدينة أيطالية

حل الشبكة السابقة

أفقي :

1. عبدالله الحجري 2- دكتور - فيمبل كوم 3- انوار - فات 4- عمان - ون - ي 5- رنين - اماقت 6- اف - لف - ملان 7- شاق - متهور - سكي 8- فيكتوريا - مستهين 9- نمق - فالكون

إعداد / عبدالوهاب صغير الأهدل

alahdalwif@gmail.com

مقاطعة

15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	
															1
															2
															3
															4
															5
															6
															7
															8
															9
															10
															11
															12
															13
															14
															15



مع خدمة أعز الناس ... الكلام يحلى طووول اليوم

- العرض متاح لجميع مشتري الدفع المسبق والفوترة، وبدون إشترك 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 عاماً
4 سببليون مستخدمون لأكثرهم

سابافون
SABAFON
أصالة وتواصل

www.sabafon.com.ye

بريال واحد طوال اليوم

حصرياً
خدمة
أعز الناس
لأنك أعز الناس

تواصل 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
لإضافة رقم لقائمة أعز الناس	اتصل بالرقم 333 واتبع التعليمات الصوتية	أرسل الرقم المراد إضافته إلى 4060

خدمات الحوسبة السحابية

م.عاصم محمد الوادعي
يمن نت

تعتبر أمازون وجوجل من أشهر الشركات المزودة للخدمات الحاسوبية حيث تقدم عشرات من الخدمات المتنوعة من خلال الحوسبة السحابية منها السيرفرات الافتراضية الخاصة (VPS) والتي تقدمها كذلك يمن نت. وكذلك خدمات أخرى منها خدمات تخزين البيانات السحابي (StaaS) والنسخ الاحتياطي السحابي، وخدمات البرامج المحاسبية وخدمات تخطيط موارد المؤسسة (ERP)، وغيرها من الخدمات التي تمكن العملاء من الشركات أو الافراد استئجار هذه الموارد لتسيير اعمالها وتطبيق أنظمتها دون الحاجة الى شراء أجهزة حاسوبية وانفاق الكثير عليها عبر توفير متطلبات التجهيزات وادارتها وصيانتها

الوصول اليها من قبل العملاء عبر الانترنت إن هناك عوامل كثيرة ساهمت في فعالية وانتشار الحوسبة السحابية من أهمها الاعتماد بشكل أساسي على تقنية البيئة الافتراضية التي سمحت بالاستغلال الأمثل للموارد الحاسوبية عبر تحويل الموارد الحاسوبية المادية الى موارد حاسوبية افتراضية يسهل التحكم بها وتقسيم هذه الموارد بحسب الطلب من قبل العملاء. على سبيل يمكن لشركة شراء سيرفر بمواصفات عالية وباستخدام طول البيئة الافتراضية الذي يمكنها من تقديم عدد من السيرفرات الافتراضية للعملاء التي بالأساس تعمل على هذا السيرفر.

يمكن تعريف الحوسبة السحابية بمفهوم مبسط هو انه قيام شركات متخصصة بتقنية المعلومات بتقديم موارد حاسوبية تعمل في مركز البيانات الخاصة بها وتقوم بتأجيرها للعملاء بحسب احتياجاتهم ويمكن



نصائح لحماية خصوصيتك على الإنترنت

في وقت ما كان هناك أسرار يمكن الاحتفاظ بها، وانتهت تلك الفترة مع تطور الإنترنت حيث يتم في الوقت الحاضر تسجيل جميع الأنشطة الاعتيادية مثل التسوق والدردشة والسفر وما إلى ذلك وتخزينها من قبل مختلف الخدمات والشركات. في هذا العصر الرقمي يتم بيع البيانات واستخدامها، ومن المرجح أنك لن تجد بعض الطرق التي تستخدم بها هذه البيانات، كما يوجد أيضًا مشاكل أمنية، ومن غير السار معرفة

أن بياناتك الخاصة قد تسربت، كما أن الخصوصية عبر الإنترنت يجب أن تكون مصدر قلق للناس من جميع الأعمار، وفيما يلي نصائح لحماية بياناتك الشخصية على الإنترنت بشكل أفضل.

● كل شبكة اجتماعية هي كنز دفين للمحتالين الذين يقومون بجمع البيانات الخاصة للمستخدمين، ويمكنهم استخدام هذه المعلومات لأنشطة احتيالية، لذا من المستحسن إجراء فحص على إعدادات الأمان لحسابك على فيسبوك، وكذلك على كل الشبكات الاجتماعية الأخرى التي تستخدمها.

● يحمل بريدك الإلكتروني "مفاتيح" غالبية حساباتك، حيث تتم عملية استرداد كلمة المرور عبر إشعارات البريد الإلكتروني، لذلك من المهم جدًا تأمين بريدك الإلكتروني الأساسي المرتبط بالخدمات المصرفية والمواقع المهمة الأخرى، وإذا كنت تريد تسجيل الدخول على مواقع المواعدة المختلفة والخدمات الغامضة، فمن الأفضل إنشاء واستخدام عنوان بريد إلكتروني ثانٍ أو حتى ثالث أو رابع.

● أصدرت جوجل مؤخرًا أداة خاصة تسمح لك بالتحقق من البيانات التي تشاركها عبر العديد من خدماتها، نوصيك بإلقاء نظرة على هذه

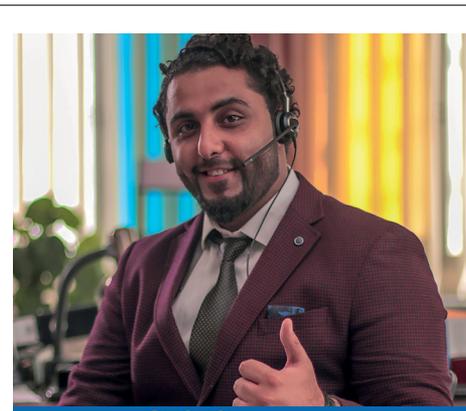


الخدمة، والتي يطلق عليها نبذة عني.

● كن حذرًا جدًا عند نشر أي صور أو عند قيامك بأي مسح ضوئي عبر الإنترنت، خاصة عندما يتعلق الأمر بمعرفات الهوية وتذكر السفر ومستندات إعداد الفواتير، إنها أيضًا فكرة سيئة لمشاركة معلومات حول مكانك وجدول السفر عبر الإنترنت، ويمكن للمجرمين استخدام هذه المعلومات لسرقة بياناتك الشخصية، مثل بيانات الاعتماد المصرفية.

● لا تستخدم شبكات واي فاي المفتوحة، لأنك قد لا تعرف مصدر الشبكة، وقد يستخدم القراصنة الشبكات المفتوحة للإيقاع بك، حيث يقومون باعتراض تسجيلات الدخول وكلمات المرور عندما تحاول الاتصال بالإنترنت عبر هذه الشبكات المزيفة.

● تجنب كلمات المرور غير الموثوقة، فإذا كنت تستخدم تركيبات ضعيفة، والتي تتكون من حروف فقط، فأنت لست محميًا على الإطلاق، وليس من الصعب تذكر كلمات مرور موثوقة بكل سهولة، علاوة على ذلك، إذا كنت لا ترغب في التغلب على المشكلة، فما عليك سوى استخدام تطبيق خاص لإدارة كلمات المرور.



800 xxxx
خدمة الرقم المجاني..
جسر التواصل

الخدمة متوفرة
● بطاقات متعددة
● أسعار مناسبة

للاستفسار
اتصلوا بنا على الرقم المجاني
من جميع الشبكات
8000000



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

Yemetelecom
The Gateway of Yemen

باقات موبايل نت اليومية

باقات أكبر

سعر أقل

للتفعيل إتصل على 333 أو من تطبيق ريال موبايل
لمزيد من المعلومات ارسل (موبايل نت) إلى 123 مجاناً

