

النظام الأول من نوعه القائم على وحدات التحكم لإدارة الشبكات السلكية واللاسلكية

«روكوس نتوركس» تطرح وحدات التحكم بالشبكة «سمارت زون» في الشرق الأوسط

تلك: «يفضل شراكتنا البناء مع شركة روكوس في مجال الربط مع الشبكات السلكية واللاسلكية، استطعنا تزويد عملائنا بأفضل الحلول التكنولوجية، وأكبرها اعتمادية وتطوراً. كما أن المزايا الرائدة والإضافية الخاصة بإدارة المفاتيح من خلال الإصدار الجديد لوحدة التحكم بالشبكة سمارت زون ستلعب دوراً هاماً وحيوياً في طرح حلول أفضل لعملائنا». ومن جانبه، قال سام يسكور، الرئيس التنفيذي للتكنولوجيا لدى شركة جي إكس2 تكنولوجي (إحدى شركات مجموعة سويرلوب): «لقد اتاحت لنا مكتبات وأجهزة برمجة التطبيقات الخاصة بوحدة التحكم بالشبكة سمارت زون إمكانية توفير رؤية محسنة وقدرات إدارية أفضل عبر بوابة وأجهزة العملاء لدينا بطريقة آمنة، إلى جانب خفض كلفة توفير الخدمة التي تترتب علينا. ومع طرح شركة روكوس لوحدة التحكم بالشبكة سمارت زون الجديدة، أصبحنا نمتلك القدرة على الفصل بين منتجاتنا إلى أبعد حد ممكن، وذلك من خلال توسيع نطاق هذه المزايا نفسها لتغطي الشبكة السلكية LAN، وهي ميزة رائعة للأعمال ومهمة جداً لتعزيز مستوى رضا عملائنا».



معتصم رمضان

المقاربة تسعى أقسام تقنية المعلومات في كافة الشركات والمؤسسات إلى إدارة الشبكات السلكية واللاسلكية عبر وحدات التحكم الموحدة، وهو ما شغل مطلباً تقليدياً بضرورة شراء وحدة إدارة مستقلة للشبكة من أجل إدارة جميع السيناريوهات والهوام الإدارية ضمن المؤسسة، لذا، قامت وحدات التحكم بالشبكة سمارت زون بإلغاء هذا المطلب في العديد من الشبكات، ما أدى إلى تبسيط إدارة الشبكة والحد من تكاليفها، وذلك عبر القضاء على أخطاء التخزين من خلال استخدام عملية الكشف الآلي لنقاط الوصول APs والمفاتيح، الحد من زمن عمليات التكوين (التهيئة) والنشر مقارنة بالمنهجية متعددة الوحدات، الحد من تكاليف برامج الشبكات، ورسوم ترخيص الأجهزة الافتراضية، ومصارييف السيرفر، والنفقات الخدمية، وتكاليف التدريب، تمكن مجموعة من وحدات التحكم الموحدة بالشبكة من تغطية حتى 450.000 عميل. تمكن مفهوم الربط الشبكي كخدمة تجاه شركات توريد الخدمات لمدارة وشركات توريد الربط الشبكي كخدمة

بهم. كما أنها تسمح لشركات الاتصالات بإدارة حركة بيانات المشتركين على نطاق واسع، بالإضافة إلى دمج تدفقات حركة البيانات مع بيانات الشبكة ضمن بنية الشبكة الحالية، علاوة على ذلك، تقوم وحدات التحكم بالشبكة سمارت زون أيضاً بتمكين المؤسسات من تبسيط عمليات إدارة الشبكة، وذلك من خلال تليدات دمج واستخدام برامج تحديد وحل الأخطاء وبرامج التحليل المدمجة، ويشار هنا إلى انتشار رافة استخدام منتجات سمارت زون ضمن آلاف الشركات، التي ترتبط بأكثر من 200 شبكة تابعة لشركات توريد خدمات الاتصالات في القارات الخمس. وفي هذا الصدد، قال غريغ بيتش، نائب رئيس وحدة المنتجات اللاسلكية لدى شركة روكوس نتوركس: «أنت بحاجة لأن تتحلى بالقدرة على تخصيص شبكتك من أجل تلبية المتطلبات التجارية والتقنية المتخصصة، سواء كنت تدير شركة لتوريد خدمات الاتصالات، أو شركة لتوريد الخدمات المدارة، أو مؤسسة كبيرة ومتطورة تعمل في مجال تقنية المعلومات. لذا، تبنت شركة روكوس مفهوم التيسيم باتباعها لمنهجيات العمل «المفتوحة» في الربط الشبكي، وهو ما يلبي

الأوسط. يستمر القادة الإقليميون، ومعظمهم من دول الخليج، في تطوير المدن الذكية لدعم النمو السكاني السريع وتنويع اقتصاداتها بعيداً عن النفط. وقد كانت الكيانات الإقليمية مشغولة في طرح وتطوير مختلف الخدمات والبنية التحتية لتلبية احتياجات شركات لشركات، شركات لأفراد، قطاع النقل، وإدارة المياه والتخطيط العمراني المتطورة بسرعة. يعتبر الاتصال بالإنترنت أحد أهم العناصر لتحقيق التطور الناجح للمدن الذكية، وقد صممت حلول روكوس التحكم المدعومة بالبرنامج «سمارت زون أو إس» لأول مرة في العام 2015، حيث تميزت بجمعها العديد من الخصائص الرائدة، بما فيها قابلية التطوير، والاستثمار على عدة مستويات، والرونة الهيكلية، وأجهزة برمجة التطبيقات الشاملة، التي تم توحيدها جميعاً ضمن وحدة تحكم موحدة، ومدارة، ومركزية، وتتيح هذه القدرات لشركات توريد الخدمات المدارة إمكانية تطبيق نماذج أعمال معقدة ومتعددة المستويات واستناداً لمفهوم «كخدمة»، وذلك باستخدام التطبيقات الإدارية الخاصة

أعلنت روكوس نتوركس، إحدى الشركات التابعة لمجموعة أريس العملاقة للاتصالات، اليوم عن توافرية وحدات التحكم بالشبكة سمارت زون SmartZone الجديدة، وتعتبر هذه الوحدات هي الإصدار المحدث لوحدة التحكم SmartZone WLAN، والمدعومة من قبل أحدث إصدار من برنامج SmartZoneOS، الذي يقوم الإصدار الخامس منه بتحويل وحدات التحكم بالشبكة اللاسلكية WLAN المتطورة إلى عنصر تحكم موحّد وشامل بالشبكة، وذلك من أجل التحكم بمفاتيح ونقاط الوصول APs (التي تنتجها روكوس) إلى الشبكة، وإدارتها. كما تضم السلسلة الجديدة من وحدات التحكم بالشبكة «سمارت زون» تجهيزات واقعية وإفراضية، تم تصميمها خصيصاً من أجل شركات توريد الخدمات المدارة، وشركات الاتصالات، والمؤسسات المتوسطة والكبيرة الحجم. وعلى هذه الخطوة قال معتصم رمضان، المدير الإقليمي للمبيعات في الشرق الأوسط وإفريقيا لدى روكوس نتوركس: «سيكون لإطلاق وحدات التحكم بالشبكة سمارت زون في المنطقة صدًى قوياً مع التوجه الذي تسير إليه منطقة الشرق

«هواوي» تطرح جهاز «مايت آراس بورشه ديزاين» في السوق الكويتي



هواوي مايت آر إس بورشه ديزاين

السهولة في تلبية الهاتف وإلغاء قفله، وذلك بفضل مستشعر خلفي مبتكر وجديد لبصمة الأصابع ضمن الشاشة. ويكفي تحريك الأصبع فوق المستشعر لتلبية الهاتف، ولمسه لإلغاء القفل بسرعة كبيرة. ويضفي التصميم الرائد لماسح بصمة الأصابع في الشاشة على تجربة الهاتف الذي قدرا أكبر من التلفذ غير المسوق. كما يمتاز هاتف «هواوي مايت آر إس بورشه ديزاين» بخاصية إلغاء القفل عبر الوجه. ويسعد الهاتف إبداعه من اللمسات الجمالية المميزة لسيارات «بورشه» فائقة الأداء والأناقة؛ ويضفي ذلك في الزجاج المنحني المشاطر ثلاثي الأبعاد ومتمن الحواف، والذي سرعان ما يلتصق انثناء الحاضرين في أي مكان، سواء الملقى أو اجتماع العمل؛ أو عند استخدامه لإلتقاط صورة فوتوغرافية في مناسبة رفيعة المستوى، ونجح الهاتف في تحديد فئة متميزة خاصة به – وأضاف عالية الجمال، والدقة والكمال، فضلاً عن الخواص الوظيفية الذكية والتصميم الاستثنائي، ليمنح المستخدم مستوى رفيعاً من الشطور المتقدم. ويعتبر «هواوي مايت آر إس بورشه ديزاين» أول هواتف العلامة المزودة بخاصية الشحن اللاسلكي السريع، مما يعزّز من سهولة الحفاظ على مستوى شحن الهاتف وجاهزته الدائمة للاستخدام بفضل بطاريته ذات العمر الطويل، بحيث يمكن استخدامه حتى في أكثر أيام العمل ازدحاماً، وتم تزويد الهاتف بذاكرة تخزين داخلية عالية السرعة بسعة تصل إلى 512 جيجابايت، وتتيح أداء تخزين وسعاً عالية يمكن مقارنتها بالكمبيوتر المحمول، مع مساحة كافية لتخزين مقاطع الفيديو، والصور، ومحتوى الوسائط، مما يؤدي إلى مزيد من الراحة على نحو لم نشهده السوق من قبل. وتم تصميم «هواوي مايت آر إس بورشه ديزاين» خصيصاً للمميزين، من مشاهير الرياضة الدافئة. في سيارات «بورشه» الكويت بسعر 500 دينار كويتي.

«ترانسيند» توفر مجموعة متكاملة من وسائل التخزين الجواله



شعار شركة ترانسيند

للبيانات بسرعة البرق. وقد زودت الذواكر جت فلاش 880 و جت فلاش 890 بـ Chip On Board أو ما تعرف إختصاراً بـ COB، وأيضاً حافظه معدنية ذات تصميم جذاب للحماية من الأتربة ودرأ الماء، ومع ذلك فإن وزنها يعد خفيف جداً بالمقارنة بذاكرات الفلاش الأخرى. يمكن للمستخدم تحميل تطبيق Transcend Elite من موقع ترانسيند الرسمي على الإنترنت لتلقائي تشغيل ويندوز و Mac OS، بالإضافة إلى إمكانية تحميله من متجر جوجل بلاي للأجهزة المحمولة التي تعمل بنظام أندرويد. ويتميز هذا التطبيق بواجهة استخدام سهلة تساعد المستخدم على إدارة البيانات بشكل متناغم لزيادة الإنتاج. فالبرنامج يتيح عمل نسخة احتياطية من البيانات أو تشفيرها بتقنية 256 bit أو نسخ للبيانات الاحتياطية من السحاب، أيضاً تصفح الملفات والصور ومقاطع الفيديو والمستندات والمحتويات الهامة الأخرى من ذاكرة القلاش.

بمنفذ USB، بما في ذلك أجهزة الكمبيوتر المكتبية وأجهزة الكمبيوتر الخفيفة Ultrabooks وأجهزة الكمبيوتر المحمولة وأجهزة التلفزيون ومشغلات بلوراي ومشغلات DVD وأجهزة العرض وإطارات الصور الرقمية ومنصات الألعاب. ومع تنامي سوق الهواتف المحمولة التي تحتوي على منفذ يو أس بي Type-C، طرحت ترانسيند ذاكرة جت فلاش 890 التي تتميز بأنها تجمع بين منفذ التوصيل USB 3.1 من الجيل الأول ومنفذ USB Type-C مما يوفر سهولة أكبر في نقل ومشاركة الصور والموسيقى والفيديو وأي ملفات رقمية أخرى بين الأجهزة اللوحية والهواتف وأجهزة الكمبيوتر ماكنتوش وأجهزة الكمبيوتر الشخصية العادية المحمولة. ولأنها مزودة بواجهة استخدام USB 3.1 من الجيل الأول فائقة السرعة، فإن ذاكرة جت فلاش 890 تتميز بسرعة في نقل البيانات تصل إلى 130 ميجابايت في الثانية وهو ما يعني الوصول

جميع الصور ومقاطع الفيديو من الأجهزة التي تعمل بنظام iOS إلى جت درايف جو 300 أو جت درايف جو 500 بمجرد ضغطة واحدة. وتعتبر ذواكر فلاش التي تعمل بخاصية التجوال (OTG) الحبل الأسفل مستخدمي أجهزة أندرويد لإنشاء نسخة احتياطية من البيانات أو نقل أي ملف إلى جهاز آخر يعمل بنفس النظام. وتمتاز الذاكرة جت فلاش JetFlash 880 USB 3.0) بـ سرعة كبيرة في نقل البيانات، كما أنها تتيح نقل سريع وسهل للملفات على أجهزة أندرويد، وتتميز ذاكرة الفلاش جت فلاش 880 بوجود منفذ توصيل مزدوج، الأول عبر موصل micro-USB قابل للانعكاس والثاني عبر موصل USB 3.0 من نوع Type-A. ويتم التعرف على هذه الذاكرة تلقائياً عند توصيلها لإحتوائها على خاصية plug and play، أما واجهة استخدام الذاكرة فتسمح بنقل الملفات بسهولة إلى أي أجهزة عادية مزودة

وأبيود، وهي مزودة بمنفذين للتوصيل هما Lightning connector وموصل USB 3.1 من الجيل الأول، مما يوفر طريقة مريحة للغاية في عمل نسخ احتياطية من البيانات ونقل الملفات بين الأجهزة التي تعمل بنظام iOS وأجهزة كمبيوتر ماكنتوش وأجهزة الكمبيوتر الشخصية العادية المحمولة. وتتميز ذاكرة الفلاش جت درايف جو 500 بإحتوائها على خاصية on-the-go لنقل البيانات بسرعة، كما أنها توفر سعة تخزين تصل إلى 128 جيجابايت لتخزين البيانات على أجهزة آبل الشخصية. وقد طورت شركة ترانسيند تطبيق جت درايف جو للعمل خصيصاً مع ذاكرات الفلاش جت درايف جو 300 و جت درايف جو 500، وهو يتميز بواجهة استخدام سهلة لتسمح بالتصفح السريع للصور ومقاطع الفيديو ونقلها ونسخها بين الهواتف المحمولة وبين ذاكرة الفلاش بمجموعة بسيطة من الخطوات. ويديم التطبيق أيضاً ميزة النسخ الاحتياطي التي تتيح نقل

طرحت شركة ترانسيند مجموعة متكاملة من وسائل التخزين الجواله التي تتيح تبادل الملفات والبيانات بين أجهزة الكمبيوتر والهواتف المحمولة بكل سهولة دون الحاجة للاعتماد على الخدمات السحابية. وتتيح مجموعة ترانسيند الجديدة من ذواكر الموبايل من نوع الفلاش (Transcend mobile flash drives) لمستخدمي الهواتف التي تعمل بنظام أندرويد أو نظام آيبل iOS توصيل ذاكرة تخزين خارجية فلاش بطريقة مباشرة بالموبايل لنقل وتخزين البيانات دون الحاجة للاتصال بالإنترنت أو بكمبيوتر. كما تتيح نقل وتخزين ومشاركة البيانات بين الأجهزة المختلفة دون مجهود، بل وبسرعات عالية أيضاً. وتوفر ترانسيند لمستخدمي أجهزة الموبايل التي تعمل بنظام iOS اثنين من فلاشات التخزين المتوافقة هي جت درايف جو JetDrive Go 300 و جت درايف جو JetDrive Go 500. تأتي ذاكرة الفلاش جت درايف جو 300 باللون الأسود الكلاسيكي والفضي والذهبي الوريدي للنواقي مع الأجهزة التي تعمل بأنظمة iOS. ومع وجود منفذ USB 3.1 من الجيل الأول ومنفذ Lightning dual connectors، يصبح نقل البيانات بين الموبايل والكمبيوتر أمراً سهلاً جداً. وبخلاف وجود خاصية Airdrop، تصبح جت درايف جو 300 وسيلة بديلة وسهلة لمشاركة الملفات مع الأصدقاء عند عدم وجود اتصال بالشبكة اللاسلكية أو بين الأجهزة المختلفة. تعد ذاكرة الفلاش جت درايف جو 500 واحدة من أصغر الفلاشات المعتمدة من نوع MFi في السوق، وتأتي هذه الذاكرة بغطاء معدني أنيق من الزنك باللونين الفضي والذهبي لتتماشى مع التصميم لأجهزة آبل، وقد صممت جت درايف جو 500 خصيصاً لأجهزة آيفون وآيباد