

خطوة جديدة على طريق إعادة تعريف البنية التحتية للبيانات الضخمة

هواوي تطلق قاعد بيانات الذكاء الاصطناعي بالكامل ونظام التخزين

■ زيادة نسبة الاعتماد على تقنيات الذكاء الاصطناعي إلى 80 في المئة

الذي تجريه هواوي سنوياً أن حجم البيانات العالمية سيرتفع من 32.5 زيتا بايت في 2018 إلى 180 زيتا بايت في عام 2025. وستضاعف الطلب على الطاقة الحاسوبية للذكاء الاصطناعي كل ثلاثة أشهر، وسيزداد نسبة الاعتماد على تقنيات الذكاء الاصطناعي إلى 80 في المئة بحلول عام 2025.

وفي حفل الإطلاق، أكد دايغد وانغ المدير التنفيذي لمجلس إدارة هواوي ورئيس الاستراتيجية والتسويق، أن المجتمع البشري قد دخل حقبة العصر الذكي، وأصبحت البيانات وسيلة جديدة للإنتاج، وبيات الذكاء الاصطناعي قوة إنتاجية جديدة يعول عليها الكثير، سواء على مستوى الخدمات المقدمة للمستهلك أو تطوير أعمال الشركات بزيادة كفاءتها وتخفيف نفقاتها وقدرتها على التعامل مع الأنشطة المتعددة والمهام المعقدة. وستصبح قواعد البيانات التي تتميز بالتنوع والذكاء والاندماج والتكامل ركائز أساسية للبنية التحتية للبيانات في صناعات مثل المالية والحكومة والاتصالات.



موظفو هواوي



دايغد وانغ المدير التنفيذي لمجلس إدارة هواوي ورئيس الاستراتيجية والتسويق

شركات طويلة الأمد مع موردتي البرامج المستقلين، وتتعاون مع شركاء عالميين متخصصين لتحقيق مزيد من الابتكارات في مجال المنصات والأدوات الخاصة بحوسبة وتخزين البيانات، كما أنها مساهم نشط في عملية تعريف وتطوير وإقرار المعايير والمقاييس الخاصة بذلك من خلال عضويتها في المنظمات العالمية المتخصصة بذلك. ويتوقع تقرير رؤية صناعة الاتصالات وتقنية المعلومات

أي دي سي العالمية للأبحاث، هواوي هي الأولى عالمياً في مجال حلول الحوسبة والتخزين الذكية الضخمة. تتمسك هواوي بمبادئ الانفتاح والتعاون والنجاح المشترك وتعمل بنشاط مع العملاء والشركاء على تعزيز النظام الإيكولوجي لصناعة قواعد البيانات والتخزين الذي يتكون من تطبيقات الصناعة والمنصات والأدوات والمنظومات والمجتمعات. وقد قامت هواوي

500 شريك تجاري حول العالم، وتستخدم على نطاق واسع في صناعات حيوية كالمالية والاتصالات والحكومة والطاقة والرعاية الصحية والتصنيع والنقل. وقد أطلقت هواوي 13 خدمة خاصة بقواعد البيانات، بما في ذلك خدمات مستودع البيانات على السحابة للعملاء في الصناعة. وبحسب أحدث دراسات السوق وتقارير 2018 الخاص بحصة سوق التخزين المعرف بالبرمجيات من شركة

والحوسبة والتخزين ومعالجة البيانات لترفع بذلك طاقة الحوسبة وكفاءة التخزين وتقلل من التكلفة. وتمهد الطريق للبيانات الأكثر ذكاءً وقيمة بالنسبة للمستهلك وعالم المال والأعمال على حد سواء. حتى اليوم، تم نشر حلول البيانات الضخمة والتخزين من هواوي في أكثر من 60 دولة ومنطقة حول العالم، وتخدم أكثر من 1500 عميل. وقد تم تبني هذين الحلين من قبل أكثر من

والتشخيص والتعافي الذاتي. معايير أداء أنظمة التخزين الاصطناعي بالكامل الجديدة نظرية المفاضلة لإنشاء أول خوارزمية ذاتية الضبط، مما يحسن الأداء بأكثر من 60 في المئة في عمليات هامة وحيوية مثل التحليلات عبر الشبكة وإجراء التحويلات المالية. بإطلاقها لقاعدة بيانات ونظام تخزين الذكاء الاصطناعي الجديدين، تعيد هواوي تعريف البنية التحتية للبيانات

«فيوجن ستور 8.0»، الذي يرفع معايير أداء أنظمة التخزين وحجمها وإدارتها، ويلدم ميزات مبتكرة هي الأولى من نوعها على مستوى العالم، من أهمها دعم الذكاء الاصطناعي في إدارة التخزين على مدار دورة الحياة الكاملة، بدءاً من تخطيط الموارد وتوفير الخدمات وحتى تحسين النظام والتنبؤ بالمخاطر ومواقع الخلل. ويعني ذلك توفير مزيد من السلاسة والدقة والمميزات في عمليات البحث والتوليف

■ ارتفاع حجم البيانات العالمية من 32.5 زيتا بايت في 2018 إلى 180 زيتا بايت في عام 2025

الشرق الأوسط، 16 مايو (إيبار) - 2019 - لاحقاً لإعلانها عن استراتيجية وحلول ورفقات الذكاء الاصطناعي الرائدة على مستوى العالم كونها تتناسب مع كافة السيناريوهات لجميع القطاعات والصناعات. خطت هواوي اليوم خطوة جديدة على طريق ترسيخ ريادتها في مجال منتجات وحلول تقنيات الذكاء الاصطناعي بإعلانها في بكين عن إطلاق قاعدة بيانات الذكاء الاصطناعي بالكامل GaussDB و كذلك نظام التخزين FusionStorage 8.0 الأفضل أداءً في العالم اليوم. وبذلك تكون هواوي قد قطعت شوطاً كبيراً على طريق إعادة تعريف البنية التحتية للبيانات من خلال الاعتماد على نهج جديد يمثل بدج معالجة البيانات باستراتيجية الذكاء (Data+Intelligence). وبالتوازي مع إطلاقها لقاعدة بيانات الذكاء الاصطناعي بالكامل، عملت هواوي على تلبية احتياجات التخزين الضخم والذكي للبيانات في العالم الرقمي بإطلاقها لنظام التخزين

ارتفاع أسعار النفط مع استمرار تراجع الإنتاج الأمريكي



المخزونات الأمريكية من النفط شهدت زيادة بمقدار 5.4 مليون برميل

واصلت أسعار النفط صعودها خلال تعاملات أسس الخميس، بدعم استمرار تراجع الإنتاج الأمريكي من الخام وترقب تطورات التوترات التجارية العالمية. وتلقت أسعار النفط بيانات متباينة أسس، حيث أن الإنتاج الأمريكي من الخام واصل انخفاضه للأسبوع الثاني على التوالي وتراجع بمقدار 100 ألف برميل يومياً عند 12.100 مليون برميل يومياً في الأسبوع المنتهي في 10 مايو، ولكن على الجانب الآخر فإن المخزونات الأمريكية من النفط شهدت زيادة في نفس الفترة بمقدار 5.4 مليون برميل إلى 472 مليون برميل. وفي سياق منفصل كانت وكالة الطاقة الدولية خفضت أسس تقديراتها لنمو الطلب العالمي على النفط في العام الجاري بمقدار 90 ألف برميل يومياً. ولا يزال المستثمرون يترقبون تطورات الخلاف التجاري بين الولايات المتحدة والصين، بعد أن أشار مسؤول أمريكي بالأسس إلى إمكانية سفر وفد إلى بكين لمواصلة المفاوضات التجارية. كما تلقى الخام الدعم من التوترات الجيوسياسية في الشرق الأوسط، بعد تعرض محطتي نفط سعودية لهجوم بطائرات «درون». وبحلول الساعة 11:27 صباحاً بتوقيت جرينتش ارتفع سعر العقود الآجلة لخام «برنت» القياسي تسليم يوليو بنحو 0.9 بالملء إلى 72.39 دولار للبرميل. كما زاد سعر العقود الآجلة لخام «نايمكس» الأمريكي تسليم يونيو بنحو 1.08 بالملء مسجلاً 62.69 دولار للبرميل.

هبوط أسعار الذهب عالمياً مع تراجع حدة النزاعات التجارية



هبوط أسعار الذهب

انخفضت أسعار الذهب خلال تعاملات أسس الخميس مع تراجع حدة النزاعات التجارية، وقبيل إعلان بيانات اقتصادية، ومنح وزير الخزانة الأمريكية آمالاً للمستثمرين أسس في حل الأزمة التجارية الراهنة مع الصين والناتجة عن زيادة التعريفات الجمركية، حيث صرح بأنه من المحتمل أن يسافر ليكن قريباً لاستكمال المحادثات. كما كشفت تقارير صحفية أن الولايات المتحدة تخطط لتأجيل زيادة التعريفات على السيارات لمدة 6 أشهر بهدف كبح التوترات التجارية. وبحلول الساعة 6:30 صباحاً بتوقيت جرينتش هبط سعر العقود الآجلة للذهب تسليم يونيو بنحو 0.08 إلى 1296.80 دولار للأونصة. وفيما استقر سعر التسليم الفوري للمعدن الأصفر عند 1296.78 دولار للأونصة. وخلال تلك الفترة استقر مؤشر الدولار الرئيسي الذي يقيس أداء العملة أمام 6 عملات رئيسية عند 97.539. ومن المقرر أن يتم إعلان في وقت لاحق من اليوم بيانات عمليات البدء في بناء المنازل وتصاريح بنائها إلى جانب بيانات طلبات إعانة البطالة ومؤشر فيلادلفيا للإنتاج الصناعي في الولايات المتحدة. وكانت بيانات اقتصادية أظهرت أسس انخفاض مبيعات التجزئة الأمريكية في الشهر الماضي بنسبة 0.2 بالملء، مقابل توقعات زيادتها بنحو 0.2 بالملء. وعلى الجانب الآخر ارتفع النشاط الصناعي في ولاية نيويورك في مايو الجاري لأعلى مستوى في 6 أشهر.

«يوروستات»: ارتفاع التجارة الدولية للاتحاد الأوروبي لهذا العام

أظهرت بيانات رسمية أسس الخميس أنه في الفترة من يناير إلى مارس 2019 ارتفعت صادرات المصانع من الاتحاد الأوروبي إلى بقية العالم 483 مليار يورو (541 مليار دولار) أي بزيادة قدرها 3.1 في المئة مقارنة في الفترة ذاتها من عام 2018.

وأشارت البيانات التي أعدها مكتب الإحصاءات الأوروبي (يوروستات) إلى ارتفاع الواردات إلى 507 مليارات يورو (568 مليار دولار) بزيادة قدرها 6.1 في المئة.

بنك الطاقة «بوست أب» مع وصلة USB-C من «بلكن»



بنك الطاقة «بوست أب»

يشكل بنك الطاقة «بوست أب» 20K من «بلكن» خياراً مناسباً تماماً لهدية العيد أو التخرج التي يمكن تقديمها للأصدقاء أو أفراد الأسرة، وهو يأتي مع وصلة شحن USB-C لشحن مختلف الأجهزة المتوافقة أثناء التنقل.

ويأتي بنك الطاقة عالي السعة من «بلكن» باللون الأسود غير اللامع، وهو مصمم خصيصاً لشحن الأجهزة ذات المنافذ USB-C، والتي تشمل «ماك بوك» و«آي باد» و«آي فون» و«سوليش» من «بينتو» و«سيريس برو»، وتدعم الوصلة USB-C المرفقة بالشاحن تقنية الشحن USB Power Delivery 30W 2.0 لتشغيل أي جهاز USB-C بسرعة. فضلاً عن إعادة شحن بنك الطاقة نفسه بالطاقة. وبمسط هذا الحل ذو الوصلة المفردة من «بلكن» عملية الشحن، علاوة

على اتساعه بسهولة الحمل والتوصيل، فيما تشمل كذلك على وصلة USB-A إضافية تتيح شحن الأجهزة القديمة بطريقة أسرع. يعاني المستخدمون مشكلة إيجاد مكان مناسب لشحن جهاز «ماك بوك» و«آي فون» في الوقت نفسه، فضلاً عن مشكلة حمل وصلات متعددة، وفقاً لغواد مير، مدير إدارة المبيعات لدى «بلكن» الشرق الأوسط وإفريقيا، الذي قال: «معتبر بنك الطاقة «بوست أب» 20K من «بلكن» مع وصلة USB-C، حلاً أنيقاً وسهل التوضيب، ما يجعله هدية رائعة لمناسبات العيد والتخرج».

ويكفل بنك الطاقة العامل بقوة 20100 على أمبير ساعة على إمداد الأجهزة بطاقة وفيرة، إذ بإمكانه مجهزة «ما بوك» بما يصل إلى 28 ساعة إضافية من الطاقة، لجعله مناسباً للاستخدام لفترات