عبر إطلاق مجموعة أدوات الانتقال الجديدة

«ريد هات» تمكن الشركات من تحديث أنظمتها

أعلنت شركة «ريد هات» المزود الرائد عالمياً لحلول البرمجيات مفتوحة المصدر، عن توفر مجموعة أدوات الترحيل للتطبيقات Migration Too – 6 kit for Applications 6، استنادا إلى مشروع Konveyor مفتوح المصدر، الهادف لتوفير الدعم للعملاء وتمكينهم من تسريع جهودهم لتحديث التطبيقات على نطاق واسع. وتساهم هذه المجموعة في مساعدة العملاء على تقييم تطبيقاتهم وتحديد أولوياتها وتحديثها بشكل أفضل عبر بيئات السحابة الهجينة على منصة Red Hat OpenShift الرائدة من Kubernetes.

واجه المشهد التكنولوجي تحولات جذرية خلال السنوات الأخيرة. ووفقاً لتقرير حالة تحديث التطبيقات لعام 2022 الصادر عن "ريد هات"، تخطط المؤسسات لتحديث 54٪ من تطبيقاتها المخصصة خلال العام المقبل، على أن يتم تحديث ما يزيد عن نسبة الربع خلال الأشهر الستة المقبلة. وعلى المدى المتوسط، صرح المشاركون عن التوجه لتحديث 80٪ من التطبيقات في العامين المقبلين. ومن الواضح أن الاعتماد على المحاكاة الافتراضية، كما نفهمها حاليا قد تبدل، حيث تتجه المؤسسات لتبني التقنيات السحابية الأصلية تلبية لتوقعات المستخدمين المتزايدة وتعزيز تنافسيتها في السوق، إلا أن هذا التحول يحتاج وقتاً طويلاً من العمل الجاد في هذا الإطار. وتوفر "ريد هات" الدعم للعملاء عبر مجموعة أدوات الترحيل للتطبيقات والخدمات والعروض ذات الصلة، حيث تمكنهم من تحديث التطبيقات بالسرعة التي يفضلونها وبما يتوافق مع جداولهم الزمنية المعتمدة.

وتعتبر مجموعة أدوات الترحيل للتطبيقات بمثابة محفظة متكاملة من الحلول التي تدعم عمليات تحديث تطبيقات Java ومشاريع الترحيل على نطاق واسع عبر سلسة متّسعة من حالات الاستخدام. وصممت Migration Toolkit for Applic – tions 6 على نحو مبتكر لتمكين العملاء المحتملين والمطورين من استكشاف أفضل مسارات التحديث وأكثرها موثوقية، والتي تتضمن ما يلي:

وحدات نمطية للاطلاع على التطبيقات الجديدة وتقييمها التي تساعد المؤسسات على إدارة تطبيقاتها وتصنيفها ووسمها أثناء تقييم مدى ملاءمة التطبيق للنشر على مستوى الحاويات، بما في ذلك الإبلاغ عن المخاطر المحتملة لاستراتيجيات الترحيل.تكامل استثنائي مع مصادر الرموز والمستودعات الثنائية لأتمتة عمليات استرجاع التطبيقات للتحليل وضمان تكاملها مع البروكسي بما في ذلك تطوير بروكسي HTTP و HTTPS الذي يمكن إدارته عبر واجهة مجتمع مفتوح المصدر يقود ثورة الحاويات

يتم تغذية أنظمة K– bernetes عبر منظومة حيوية مفتوحة المصدر، وبناء على ذلك تعاونت "ريد هات" مع IBM Research لإنشاء نظام Konveyor، الذي يعتبر بمثابة مشروع مفتوح المصدر يهدف إلى توفير الدعم لتحديث وترحيل التطبيقات المرتبطة بعمليات نشر السحابة الهجينة المفتوحة عبر تطوير الأدوات وتحديد الأنماط وتقديم المشورة بشأن التحول السحابي الأساسي عبر تكنولوجيا المعلومات. ويشكل مشروع Cloud Native Co – puting Foundation (CNCF)) الركيزة الأساسية لمجموعة أدوات الترحيل للتطبيقات، والتي توفر للمؤسسات رؤية أعمق خلال عمليات المستخدم.

تحسين قدرات التحليل باستخدام أوضاع التحليل الجديدة، بما في ذلك أوضاع المصدر والتبعية التي تحلل المستودعات بهدف جمع التبعيات وإضافتها إلى النطاق العام للتحليل. كما تتوفر تجربة مستخدم مبسطة لتشكيل نطاق التحليل، بما في ذلك المكتبات مفتوحة المصدر.

تحسين نظام الوصول المستند إلى الأدوار RBAC المدعوم من منصة Red Hat Single Sign–On، وتحديد ثلاث شخصيات متباينة جديدة بأذونات مختلفة لتناسب احتياجات كل مستخدم – المدير والمهندس ومسؤول الترحيل – بما في ذلك إدارة بيانات الاعتماد لأنواع بيانات الاعتماد المتعددة. منظور المدير لتوفير إدارة التكوين على مستوى الأداة للمديرين.

جيمس لابوكي

التبني– سواء كانت تتخذ قرارات على مستوى المحفظة أو التطبيق.

من جانبه قال جيمس لابوكي، مدير وحدة إدارة المنتجات في "ريد هات" أن السحابة الهجينة التي باتت في متناول أيدينا تستشرف مستقبل الحوسبة، وتحرص "ريد هات" على تزويد العملاء بالأدوات والإرشادات وقدرات الذكاء التي يحتاجونها لتمكينهم من نقل تطبيقاتهم إلى هذا العالم التكنولوجي المتطور. وصممت أدوات Red Hat Moder – ization Toolkit for Applications على نحو مبتكر لتسريع عملية التحديث وتجنب التاثير عليها سلبا، عبر تسهيل عملية جلب التطبيقات التقليدية إلى منصة جاهزة للسحابة والمتميزة بتقنيات التحليل والأتمتة."

يتميز بتصميم حلقة الفضاء Space Ring وكاميرا XMAGE فائقة الفتحة

هاتف "HUAWEI Mate50 Pro" يعيد صياغة نمطية السوق الكويتي

لقد ولت الأيام التي كان فيها الهاتف الذكي مجرد جهاز يتيح لك التواصل والتقاط صور بدائية وتصفح التطبيقات. يمكنك استخدامه لمطابقة إحساسك بالموضة، أو الاستفادة من تقنية التصوير المتطورة لالتقاط ذكريات ثمينة بجودة بكسل مثالية، او الاستفادة من الأداء الفائق، او لزيادة الإنتاجية من خلال العمل على الملفات ومشاركتها من هاتفك الذكي أو تعزيز روتين اللياقة اليومي – بصرف النظر عن الغرض الأساسي الذي تريده من هاتفك، يجب أن يكون الهاتف الذكي الحديث قادرًا على القيام بكل شيء.

إحدى العلامات التجارية التي تضغط باستمرار على ما هو ممكن من هاتف ذكي هي هواوي. مع إطلاق هاتفها الذكي الرائد التكنولوجي المستقبلي مع أفضل كاميرا XMAGE ذات الفتحة الفائقة، يقدم هاتف HUAWEI Mate50 Pro ستة تقنيات مستقبلية تبتكر بطرق استثنائية لتحسن بشكل كبير حياة المستخدم اليومية.

يأتي هاتف HUAWEI Mate50 Pro بنوعين مختلفين من الغطاء الخلفي، الزجاج، والجلد النباتي. الغطاء الزجاجي متوفر بلونين، الفضي والأسود، أما النسخة الجلدية النباتية فتأتي باللون البرتقالي وسيتوفر الهاتف للشراء في الكويت مع الطلبات المسبقة التي بدأت في 15/12/2022 بسعر 319.9 دينار كويتي مع هدايا مجانيا من منصات هواوي عبر الإنترنت بالإضافة إلى تجار التجزئة المعتمدين

هاتف HUAWEI Mate50 Pro

1. تصميم حلقة فضاء – Space Ring الأيقوني ومتماثل

يعد هاتف HUAWEI Mate50 Pro جوهرة تاج تقنية الهواتف الذكية من هواوي، بتصميمات متناظرة مذهلة تنضح بالأناقة والإمكانيات. يتألق هاتف HUAWEI Mate50 Pro بتصميم مفعم بالأناقة، حيث يظهر في الغطاء الخلفي الشكل الحلقي المتناسق (Space Ring) والذي يُعدّ من التفاصيل الأيقونية لسلسلة HUAWEI Mate، كما يزهو الهاتف بزخرفة Clous de Paris المميزة بنقوش هرمية الشكل والمتجذّرة في التراث الفرنسي، لتعكس أرقى درجات الأناقة والجرأة وجمال التصاميم الكلاسيكية. وجاء المزج بين تصميم Space Ring والتفاصيل فائقة التناسق ليمنح الجهاز مظهراً لافتاً في مختلف ظروف الإضاءة.

2. كاميرا XMAGE ذات فتحة فائقة

يوجد في قلب هاتف HU– WEI Mate50 Pro نظام كاميرا رائع. تعد كاميرا Ultra A– erture XMAGE هي الأولى من العلامة التجارية الجديدة للتصوير – XMAGE من هواوي، وهو أول كاميرا هاتف ذكي تتيح للمستخدمين ضبط الفتحة المادية بين عشرة أحجام. هذا يعني أن المستخدمين لديهم نظام كاميرا متعدد الاستخدامات حقًا. على سبيل المثال، يمكن لمن هم في عطلة التقاط صور غروب الشمس المثالية ببساطة عن طريق ضبط الإعداد على أكبر فتحة عدسة F1.4 والتي تحافظ على سطوع وتباين الصور الأصلية للحصول على تفاصيل آسرة حتى عندما تكون في محيطات الإضاءة المنخفضة. تشتمل الكاميرا ذات الفتحة الفائقة المتطورة على التطورات الرئيسية في النظام البصري والهيكل الميكانيكي وتكنولوجيا التصوير ومعالجة الصور. ففي الوضع التلقائي، يتم ضبط فتحة العدسة الذكية لتتناسب مع مساحة المشهد وسيناريو التصوير المحدد. بينما يتيح الوضع الاحترافي إمكانية ضبط التأثيرات الضبابية وعمق الصورة بشكل يدوي.

في الوضع التلقائي، يتم ضبط الفتحة الذكية لتتناسب مع حجم الفتحة مع المشهد وسيناريو التصوير المحدد. يتيح التبديل إلى الوضع الاحترافي للمستخدمين ضبط عمق المجال يدويًا ودرجة الضبابية. أثناء التواجد في وضع البورتريه، تعمل الكاميرا الأساسية ذات الفتحة العريضة جدًا جنبًا إلى جنب مع إمكانات حوسبة التقسيم الرأسي لتطبيق بوكيه الخلفية على المستوى البصري، مما يجعل الهدف بارزًا عن محيطه، مع درجة لون بشرة طبيعية ناعمة وتأثيرات ساطعة للعين.

3. زجاج كونلون فائق الموثوقية

يعد الهاتف الذكي جهازًا أساسيًا للعديد من الأشخاص – وهو جهاز نأخذه في كل مكان، حتى للرياضة – مما يجعل خبطه في الأشياء المحيطة أمرًا لا مفر منه، وبالتالي فإن الشاشة المتينة أمر حيوي للغاية. بشكل عام، أكثر الأسباب شيوعًا لكسر أو خدش شاشات الهواتف الذكية هي إسقاطه على الأرض، أو من جيوب المستخدمين أو من كيس مفتوح، أو وقوعه من سطح مرتفع (طاولات، كونترتوب). هناك بالفعل أشياء أقل وأسوأ من الشعور برؤية شاشة هاتفك ينكسر بسبب لحظة عابرة من الإهمال. من خلال زجاج كونلون – Kunlun Glass فائق الموثوقية على هاتف HUAWEI Mate50 Pro، يمكن للمستخدمين قضاء يومهم في سلام حتى عند حمل هواتفهم معهم. أصبحت البلورات النانوية بمستوى 10 كوادريليون لطلاء زجاج كونلون –Kunlun Glass ممكنا عن طريق حقن الأيونات المركبة، ودورات النمو على مدار 24 ساعة في درجات حرارة عالية، ومعالجة الألواح الميكروليت ذات 108 مراحل، بالإضافة إلى صهر المعدن النفيس البلاتيني 1600 درجة مئوية، مما يعزز متانة الزجاج.

تكشف الدراسات الاستقصائية أن نصف حالات صيانة ما بعد البيع في الصناعة مرتبطة بشاشات متشققة أو مكسورة. غالبًا ما يكون الكسر الطفيف على الزجاج كافيًا للمطالبة بالإصلاح، أو حتى يؤدي إلى استبدال الشاشة بأكملها والإطار الأوسط والبطارية. استعان مهندسو هواوي بالميزات القوية للهياكل الخرسانية المسلحة، ونظروا بعناية في احتياجات مستخدمي الهاتف في إنشاء زجان كونلون من هواوي.

لذلك، ليس من المهم فقط امتلاك هاتف عالي الجودة، ولكن أيضا هاتف يدوم دون الحاجة إلى إصلاحات. توفر المقاومة العالية والمتانة العالية لزجاج كونلون – Kunlun Glass رحلات المستخدمين إلى متجر الإصلاح. وهذا يعني المزيد من الأموال المتبقية للأيام الممطرة أو غيرها من الأدوات، مثل ترقيات إعداد المكتب المنزلي ووحدات تحكم ترفيهية أفضل. علاوة على ذلك، فإن طلاء زجاج كونلون على هاتف HUAWEI Mate50 Pro فائق الموثوقية حاصل على شهادة SGS السويسرية مع مقاومة 5 نجوم لسقوط الزجاج.

4. وضع الطوارئ

يمكن للمستخدمين أيضا الاستفادة من وضع الطوارئ لبطارية منخفضة لهاتف HUAWEI Mate50 Pro – المصمم لإطالة عمر البطارية ، حتى بعد الاستخدام المكثف. تجمع الميزة بين بطارية عالية المواصفات وخوارزميات واجهة المستخدم EMUI 13 وميزة SuperEnergy Boosting، وهي مصممة لمواكبة احتياجات أنماط الحياة السريعة لمستخدمي اليوم. لتوسيع نطاق ما يمكن أن يتوقعه المستخدمون من جهاز ذكي ، يعمل وضع الطوارئ منخفض البطارية على هاتف HUAWEI Mate50 Pro بذكاء على تنشيط ميزة – S perEnergy Boosting عندما ينخفض مستوى بطارية الهاتف الذكي إلى 1٪ – مما ينقذها بشكل فعال من النضوب السريع تمامًا.

5. ميزة ضغط تخزين – – S perSpace Storage Co – pression

ميزة أخرى رائعة ستجذب المستخدمين هي ميزة Supe– Space Storage Compre – sion. تعمل هذه الميزة على إزالة الملفات المكررة بطريقة غير محسوسة وضغط التطبيقات التي نادرًا ما تستخدم. هذا يحافظ على مساحة تصل إلى 20 جيجابايت (على هاتف به ذاكرة داخلية بسعة 256 جيجابايت)، مما يترك مساحة أكبر لوفرة الصور ومقاطع الفيديو التي يلتقطها مستخدمو اليوم.

6. ميزة الجهاز الفائق: سوبر هاب – Super Hub

يُعد هاتف HUAWEI Mate50 Pro أول هاتف ذكي من هواوي يعمل على واجهة مستخدم EMUI 13، والتي تبسط التفاعلات اليومية من خلال التنقلات السهلة بلمسة واحدة. يقدم EMUI 13 ميزة S– perHub، وهي قدرة مبتكرة على نقل الملفات مع هاتف HUAWEI Mate50 Pro. يمكن للمستخدمين ببساطة الضغط مع الاستمرار على أي نص، أو صور، أو مقاطع فيديو، أو ملفات، وسحبها إلى نافذة S– perHub العائمة لتخزين الملفات مؤقتًا. يمكن للمستخدمين بعد ذلك التبديل إلى تطبيق آخر، وتحديد الملفات داخل SuperHub لعملية قص ولصق سلسة. مع إمكانية النقل الجماعي، يمكن للمستخدمين أيضًا استخدام ميزة SuperHub لنقل ملفات متعددة بين هواتفهم الذكية والأجهزة اللوحية وأجهزة الحواسيب.

عالم مليء بالفرص مع HMS (خدمات هواوي للجوال) والتطبيقات المفضلة من متجر A– pGallery

يأتي هاتف HUAWEI Mate50 Pro مثبتًا مسبقًا مع متجر HUAWEI AppGallery – ثالث أكبر متجر للتطبيقات في العالم. يمكن للمستخدمين تنزيل مجموعة واسعة من التطبيقات العالمية والمحلية باستخدامه. يتوفر متجر AppGallery اليوم في أكثر من 170 دولة ومنطقة مع أكثر من 580 مليون مستخدم نشط شهريًا. تضم المنصة الآن 6 ملايين مطور مسجل، ارتفاعًا من 2.3 مليون في أوائل عام 2021.سيواصل متجر HUAWEI AppGallery الاستثمار في شركائه من أجل إثراء مجموعته من التطبيقات التي أصبحت عنصرًا أساسيًا في أنماط الحياة الرقمية للمستخدمين. علاوة على ذلك، يتم تحديث HMS Core (نواة خدمات الهاتف المحمول من هواوي)، التي تفتح العديد من إمكانات برامج وأجهزة هواوي، بإمكانيات جديدة تتيح تطوير تطبيقات متميزة خالية من المتاعب.

هاتف HUAWEI Mate50 Pro

«نيسان البابطين» تحتفل بمرور عشرين عامًا على إطلاق «أكس-تريل» في الكويت

نيسان أكس-تريل الجديدة كليًا

بعد الإطلاق العالمي للجيل الرابع من نيسان أكس–تريل الجديدة كليًا هذا العام ومع ترقّب طرحها في الكويت أوائل العام المقبل، تسترجع نيسان البابطين رحلة هذه السيارة الرياضية متعددة الاستخدامات والرائدة في فئتها خلال العقود الماضية والتي رسّخت مكانتها كالطراز الأمثل لكافة أنواع المغامرات. فقد صُمّمت السيارة المدمجة لمحبّي نمط الحياة المرن واكتسبت رواجًا لافتًا بفضل تصميمها الذي يركّز على قوّة الأداء والتكنولوجيا الرائدة، إضافة إلى تجربة القيادة المريحة التي توفرها على كافة أنواع الطرقات، مما يجعلها سيارة ملائمة لتلبية مختلف احتياجات العملاء.

ويشير حرف X في نيسان أكس–تريل إلى نمط الحياة الناشط لعملائها، فيما تعني كلمة Trail المسار الوعر، وهما يجتمعان معًا ليشكّلا الهويّة الفريدة لهذا الطراز والتي سعت نيسان من خلالها إلى تعزيز سمعة أكس–تريل منذ طرحها العالمي لأول مرة عام 2001 كواحدة من المركبات الأكثر مبيعًا ضمن فئة السيارات الرياضية الأكبر حجمًا، حيث تضع بمتناول العملاء مزايا العمليّة والراحة والسلامة والتقنيات اللافتة.

وتتمتّع نيسان أكس–تريل بإرث عريق يمتدّ لأربعة أجيال ومستمرّ منذ أكثر من عشرين عامًا حيث طبعت مسيرة السيارة مراحل عدّة شكّلت محطات مهمّة في تاريخها العالمي:

• الجيل الأول من أكس–تريل: أول نظام دفع رباعي إلكترونيّ في سيارة رياضية مدمجة متعدّدة الاستخدامات

قدمت نيسان من خلال أكس–تريل التي طُرحت عالميًا في 2001 سيارة رياضية مدمجة متعدّدة الاستخدامات. وشكّل تصميم هذا الطراز الرائد توازنًا دقيقًا بين إمكانيّات القيادة على الطرقات السهلة والمسارات الوعرة، حيث عكس التطور والقوة في آن معًا.

ولكنّ ما ميّز أكس–تريل فعلًا كان نظام ALL MODE 4x4 الذي تمّ تطويره لتوفير تجربة قيادة آمنة ومريحة على كافة أنواع التضاريس. وكانت هذه التكنولوجيا المبتكرة أول نظام دفع رباعي إلكتروني في سيارة رياضية مدمجة متعدّدة الاستخدامات، وارتكز على النظام ذاته المستخدم في نيسان Skyline GT–R.

•الجيل الثاني من أكس–تريل: تكنولوجيا الدفع الرباعي الأكثر تقدمًا في العالم

أضاف الجيل الثاني من أكس–تريل الذي تمّ إطلاقه عام 2007 بُعدًا جديدًا إلى فئة السيارات المدمجة وتمّ تصميمه لتغيير طريقة تفكير العملاء الشباب، في ما يتعلّق بالسيارات الرياضية المدمجة متعدّدة الاستخدامات، حيث ارتكز على نقاط القوة التي ميّزت الطراز السابق وبات يُعرف كالطراز المزوّد بتكنولوجيا الدفع الرباعي الأكثر تقدمًا في العالم.

ويجمع الجيل الثاني من أكس–تريل بين التصميم الشائع لسيارات الدفع الرباعي والعمليّة، والذي شكّل سيارة رياضية مدمجة مثالية لمحبّي نمط الحياة الناشط والمغامر بفضل إمكانية التحكّم الاستثنائية بها، وقدراتها المتميّزة على الطرقات الوعرة، ومقصورتها الداخلية التي تجمع بين الابتكار والمرونة.

• الجيل الثالث من أكس–تريل: السيارة الرياضية متعددة الاستخدامات الأكثر مبيعًا في العالم

حافظ الجيل الثالث من نيسان أكس–تريل الذي طُرح لأول مرة عالميًا عام 2014 على القدرات التي تمتّع بها الطراز السابق على خوض كافة التضاريس، وأضيفت إليه كذلك مجموعة مزايا أعادت تحديد ما يمكن للعملاء توقّعه من السيارات الرياضية المدمجة متعدّدة الاستخدامات، حيث تضمّن الجيل الثالث تكنولوجيات متميّزة تمّ طرحها لأول مرة ضمن هذه الفئة، وعددًا من مزايا السلامة الرائدة في فئتها كجزء من تكنولوجيا التنقّل الذكي من نيسان، إضافة إلى أنظمة ملاحة NissanConnect.

وكان طراز الجيل الثالث الذي صُمّم للعائلات أيضًا أول نيسان أكس–تريل تتيح خيار السبعة مقاعد وتتمتّع بتصميم كروس أوفر جديد. وحقّق هذا الجيل نجاحًا لافتًا في المبيعات رسّخ مكانة أكس–تريل كالسيارة الرياضية متعددة الاستخدامات الأكثر مبيعًا في فئتها على مستوى العالم حيث تم بيع أكثر من ثلاثة ملايين وحدة منها.

• الجيل الرابع والجديد كليًا من نيسان أكس–تريل

بدأ الجيل الرابع الجديد كليًا من نيسان أكس–تريل الذي تم إطلاقه عالميًا العام الماضي، ويُتوقّع طرحه لأول مرة في الشرق الأوسط في بداية العام المقبل، بجذب انتباه العملاء في المنطقة. وتُعتبر أكس–تريل الجديدة كليًا من أكثر الطرازات التي أعيد تصميمها بشكل شامل عبر تاريخ نيسان، وكذلك من أكثرها تقدمًا على الإطلاق من الناحية التكنولوجية. كما أنّ تصميمها المعزّز يعكس طابع الفخامة والرفاهية بالإضافة إلى المرونة والمغامرة الذي تمثله من دون المساومة على الراحة.