

ميزات جديدة قوية للخصوصية والأمان من «أبل».. تعرف إليها



«دبي»: «الخليج»

Private أعلنت أبل عن أحدث ابتكاراتها في مجال الخصوصية والأمان، ومن ضمنها التحديثات الكبيرة في ميزة Browsing بالإضافة إلى تحسينات Lockdown Mode و Communication Safety على تطبيق سفاري، وميزة Private في خصوصية التطبيق. كما قدمت أبل ميزات جديدة ووضعت الخصوصية والأمان في جوهر تصميمها، ومن بين تلك وتأتي هذه الجهود الجديدة لتكون أحدث مظهر. Live Voicemail و NameDrop و Check In الميزات ميزات من مظاهر اعتقاد أبل الراسخ بأن الخصوصية حق أساسي من حقوق الإنسان وأن الخصوصية الجيدة مبنية على أساس قوي من الأمان.

وقال كريغ فيديريغي، نائب الرئيس الأول لهندسة البرمجيات في أبل: «الخصوصية في صميم كل منتج وميزة جديدة من أبل منذ البداية. ونحن نركز على إبقاء مستخدمينا على دفة القيادة عندما يتعلق الأمر ببياناتهم عبر الاستمرار في توفير ميزات الخصوصية الرائدة في المجال وتوفير أفضل مستويات أمان البيانات في العالم. يتجلى هذا النهج في عدد من

على تطبيق سفاري، بالإضافة إلى Private Browsing الميزات على أنظمتنا الأساسية، مثل التحديثات الرئيسية لميزة «Lockdown Mode» توسعة

- ميزات خصوصية تمنح المستخدمين تحكماً أكبر في بياناتهم

تحديثات رئيسية للتصفح الخاص على سفاري

يُعد تطبيق سفاري رائداً في تقديم التصفح الخاص، فقد سبق أي متصفح آخر بسنوات. يتوفر هذا العام تحديثاً مهماً يتيح للمستخدمين حماية أكبر من المتعقبين عند تصفح الإنترنت، ومن الأشخاص الذين قد يكون لديهم إمكانية وصول إلى أجهزتهم. تمتد حماية البصمات والتعقب إلى مستويات أعلى للمساعدة في منع المواقع من استخدام أحدث التقنيات لتعقب جهاز المستخدم أو تحديد هويته. تُقفل الآن نافذة التصفح الخاص عندما لا تكون مستخدمة، وهو ما يسمح بإبقاء علامات التبويب مفتوحة حتى عندما يبتعد المستخدمون عن أجهزتهم

Photos Privacy Permission تحسينات علي ميزة

يمكن أن يساعد منتقي الصور المضمن الجديد المستخدمين على مشاركة صور معينة مع التطبيقات مع الحفاظ على خصوصية البقية في مكتبة الصور. عندما تطلب التطبيقات الوصول إلى مكتبة الصور كلها، سيظهر للمستخدم مزيداً من المعلومات بشأن ما ستم مشاركتها، إلى جانب تذكيرات من حين إلى آخر باختباره

حماية تتبع الروابط في تطبيق الرسائل والبريد والتصفح الخاص على تطبيق سفاري

تضيف بعض مواقع الويب معلومات إضافية إلى عناوين الروابط الخاصة بها من أجل تتبع المستخدمين عبر مواقع الويب الأخرى. ستُحذف الآن هذه المعلومات من الروابط التي يشاركها المستخدمون في تطبيقي الرسائل والبريد، وستظل الروابط تعمل كما هو متوقع. كما ستُحذف هذه المعلومات أيضاً من الروابط الموجودة في التصفح الخاص على تطبيق سفاري

تحسينات في خصوصية التطبيقات

توفر الأدوات الجديدة للمطورين مزيداً من المعلومات عن ممارسات البيانات الخاصة بحزم تطوير برامج الجهات التي يستخدمونها في تطبيقاتهم، وهو ما يسمح لهم بتقديم ملصقات خصوصية أكثر دقة. تعمل هذه (SDKs) الخارجية (SDKs) التغييرات أيضاً على تحسين تكامل سلسلة توريد البرامج عبر دعم التوقيعات الخاصة بحزم تطوير البرامج التابعة لجهات خارجية لإضافة طبقة أخرى من الحماية ضد إساءة الاستخدام

ميزات مصممة لحماية المستخدم

Communication Safety ميزة

لتحذير الأطفال عند تلقي أو إرسال صور خلية في الرسائل، وهي تغطي Communication Safety صُممت ميزة الآن محتوى الفيديو بالإضافة إلى الصور الثابتة. وتتيح واجهة برمجة التطبيقات الجديدة للمطورين دمج ميزة في تطبيقاتهم مباشرة. وبالإضافة إلى ذلك، ستساعد هذه الميزة في إبقاء الأطفال في مأمن من Communication Safety

ويقوم منتقي Contact Poster عند استقبال إرسال سريع أو فيديو عبر فيس تايم أو عند استخدام تطبيق الهاتف لتلقي Communication Safety الصور بتحديد المحتوى الذي يمكن إرساله. تتم معالجة جميع الصور ومقاطع الفيديو في على الجهاز، وهذا يعني أنه ليس لدى أبل ولا أي طرف خارجي آخر إمكانية الوصول إلى هذا المحتوى. سيتم تشغيل هذه التحذيرات في حسابات الأطفال على خطة المشاركة العائلية، ويمكن لأحد الوالدين إبطالها

ميزة Sensitive Content Warning

المستخدمين البالغين على تجنب رؤية الصور ومقاطع الفيديو المخلة Sensitive Content Warning تساعد ميزة غير المرغوب فيها عند استقبالها في تطبيق الرسائل أو عبر الإرسال السريع، أو رسائل فيديو فيس تايم، أو تطبيق وتستخدم جميعها تكنولوجيا الحفاظ على الخصوصية نفسها التي تتمتع بها ميزة Contact Poster الهاتف أو هذه الميزة اختيارية ويمكن للمستخدم تشغيلها في إعدادات الخصوصية والأمان. وكما Communication Safety. تحدث جميع عمليات معالجة الصور والفيديو الخاصة بميزة Communication Safety هو الحال مع ميزة الوصول إلى Apple على الجهاز، وهو ما يعني أنه لا يمكن لأي طرف ثالث ولا حتى Sensitive Content Warning المحتوى.

حماية قوية لبيانات المستخدم

تحديثات كلمات المرور ومفاتيح المرور

لمشاركة كلمات المرور ومفاتيح المرور على نحو أسهل وأكثر أماناً، يمكن للمستخدمين إنشاء مجموعة لمشاركة كلمات المرور، ويمكن لأي شخص في المجموعة إضافة كلمات مرور وتعديلها لتحديثها باستمرار. ولأن المشاركة تحدث عبر سلسلة مفاتيح أيكلاود، فهي مشفرة تماماً. وبالإضافة إلى ذلك، فإن رموز التحقق الصادرة لمرة واحدة التي تُرسل إلى الإيميل سوف يجري تعبئتها تلقائياً الآن على متصفح سفاري، وهو ما يسهل الدخول بأمان بدون الخروج من المتصفح.

Lockdown Mode

لتوفير المزيد من الحماية لأولئك الذين قد تستهدفهم برامج تجسس مأجورة بسبب هويتهم Lockdown Mode يتوسع أو طبيعة عملهم. وتشمل إجراءات الحماية الجديدة إعدادات افتراضية لاتصال لاسلكي أكثر أماناً، ومعالجة الوسائط، إلى تعزيز Lockdown Mode ومشاركة الوسائط الافتراضية، ووضع الحماية، وتحسينات أمان الشبكة. ويؤدي تشغيل وسائل الدفاع في جهازك ويفرض قيوداً شديدة على وظائف معينة، فيقلل كثيراً من المساحة المعرضة للهجوم لأولئك watchOS على Lockdown Mode الذين يحتاجون إلى إجراءات حماية إضافية. بالإضافة إلى ذلك، سيتم دعم

ميزات إضافية في صميمها الخصوصية والأمان

على المستخدمين إشعار أفراد العائلة والأصدقاء بوصولهم إلى وجهتهم بأمان. فبمجرد تشغيلها، Check In تسهل ميزة تلقائياً توقيت وصول المستخدم إلى وجهته، وتخبر جهات الاتصال المحددة بذلك عبر تطبيق Check In تكتشف ميزة أن المستخدم لا يحرز Check In الرسائل. وفي حالة حدوث شيء غير متوقع للمستخدم وهو في طريقه، ستعرف ميزة تقدماً نحو وجهته وتتحقق منه. فإذا لم يستجب، ستشارك هذه الميزة معلومات مفيدة، مثل الموقع الدقيق للمستخدم،

ومستوى البطارية، وحالة الخدمة الخلوية، وآخر وقت نشاط باستخدام آيفون، مع جهات الاتصال التي حددها للمستخدم الحصول على المساعدة إذا لزم الأمر، فقد صُممت هذه Check In للمستخدم. وإلى جانب تسهيل ميزة الميزة على نحو يضمن الخصوصية والأمان، وهو ما يضع بين يدي المستخدم اختيار من يشارك معلوماته معه، بما في في أي وقت. يتم تشفير المعلومات Check In ذلك الوجهة والمدة الزمنية التي يحددها. يمكن للمستخدمين إنهاء جلسة من طرف إلى طرف بحيث لا يتمكن من قراءتها سوى من يختاره المستخدم من أفراد Check In المرسله عبر ميزة عائلته أو أصدقائه، وليس أبل أو أي شخص آخر.

وهي تجربة جديدة في الإرسال السريع، يمكن للمستخدم وضع آيفون بالقرب من جهاز آيفون NameDrop باستخدام آخر لمشاركة معلومات الاتصال الخاصة به مع المستلم المقصود فقط. يمكن للمستخدمين أيضاً اختيار تفاصيل الاتصال المحددة التي يرغبون في مشاركتها، والأهم من ذلك، المعلومات التي لا يريدون مشاركتها. كما يمكن للمستخدمين مشاركة المحتوى مثل الصور أو الروابط بالطريقة نفسها، إذ يستطيع مستخدمو ساعة أبل استخدام بالنقر على زر «مشاركة» في «بطاقتي» ضمن تطبيق جهات الاتصال، أو بالضغط على «بطاقتي» في NameDrop واجهة الساعة، ومن ثم وضع ساعة أبل وجهاً لوجه مع ساعة أبل الخاصة بشخص آخر. وكما هو الحال مع جميع تجارب الإرسال السريع، تشارك هذه الميزات الجديدة المحتوى بأمان عبر اتصال مشفر.

معرفة متى يجب عليك الرد على المكالمات الهاتفية. عندما يتصل شخص ما ويبدأ ترك Live Voicemail تسهل ميزة رسالة، سيرى المستخدمون نسخة نصية حية أثناء تحدث المتصل. إذا أراد المستخدم التحدث إلى المتصل، فيمكنه الرد على المكالمات في أي وقت. عند تشغيل ميزة «إسكات المتصلين غير المعروفين»، ستنقل المكالمات الواردة من بدون رنين. لن تظهر المكالمات التي حددتها شركات الاتصالات أنها Live Voicemail أرقام غير معروفة مباشرةً إلى وبدلاً من ذلك سيتم رفضها على الفور، وهو ما يمنح المستخدم مزيداً من راحة Live Voicemail رسائل مزعجة عبر البال إذ يمكنه تجاهل الرسائل المزعجة، أو المتعلقة بالاحتيال، أو المكالمات التي قد تنتهك الخصوصية من دون فقدان بالكامل على Live Voicemail تتم رسائل Neural Engine المكالمات المهمة. وبفضل قوة المحرك العصبي الجهاز، ولا تجري مشاركة هذه المعلومات مع أبل.

ستأتي هذه الميزات في تحديثات البرامج المجانية هذا الخريف