

«وهذا ما تفعله في «آيفون IOS 16.. مطور صيني يكشف ثغرة في نظام



للسماح للمستخدمين بتغيير الخط على هواتف (iOS) نشر مطور صيني أداة تستغل ثغرة في نظام التشغيل آي أو إس «آيفون الذكية التابعة لهم، حسب «العربية. نت.

ولكنها تتطلب أن يكون الهاتف يعمل بالإصدار 16.1.2 وما (Jailbreak) ولا تتطلب الأداة أي نوع من كسر الحماية CVE-2022-46689 قبله من نظام آي أو إس، لأنها تعتمد على الثغرة في نواة النظام التي يجري تتبعها تحت المُعرّف 16.2 وأصلحت في نظام آي أو إس 16.2.

وإن كان المستخدم قد حدّث هاتف آيفون الخاص به إلى نظام آي أو إس 16.2، وهو ما يُنصح به لأسباب أمنية، فلن يتمكن من تغيير الخط. ثم إن تغيير الخط سيُلغى بعد إعادة تشغيل الجهاز، ولن تتغير التطبيقات التي تستخدم خط سان فرانسيسكو الافتراضي.

الذي يُعد (Segoe UI) الشهير، وخط (Comic Sans MS) وتقدم الأداة عدداً من الخطوط المثبتة سابقاً، مثل: خط

التابع لشركة سامسونغ. ويمكن تثبيت الخطوط (Choco Cooky) الخط الافتراضي لمنتجات مايكروسوفت، وخط المخصصة طالما أنها متوافقة مع نظام أي أو إس

يُشار إلى أن أبل اعتادت في السابق دعم التخصيص الشامل لواجهات المستخدم الخاصة بها في أيام نظام ماك أو إس الكلاسيكية، حين كان بالإمكان تخصيص كل شيء من خط النظام إلى حدود النوافذ باستخدام أداة (Mac OS) (Apperance Manager).

وأصبح تغيير شكل (Mac OS X) ثم اختفت هذه الإعدادات في الإصدارات الأولية لنظام التشغيل ماك أو إس إكس أي من أنظمة تشغيل أبل ومظهرها أصعب في السنوات الأخيرة حيث اتخذت أبل مزيداً من الخطوات لحماية ملفات النظام من التعديل والعبث

"حقوق النشر محفوظة" لصحيفة الخليج. © 2024