الموقع والأسيجة الجغرافية

يحدّد قسم **الموقع والأسيجة الجغرافية** في محرّر سياسة Apple مناطق، على سبيل المثال موقع أو مسودع. تبلّغ أجهزة iPhone وiPad التي عليها تطبيق Cerberus Enterprise عند دخولها إحدى هذه المناطق أو خروجها منها، ويمكن لقواعد الأحداث الاستجابة لذلك: إرسال بريد إلكتروني، أو قفل الجهاز أو تعطيله، أو تمكينه مرة أخرى. لا تستخدم أجهزة Mac الأسيجة الجغرافية.

حقول السياج الجغرافي

استخدم **إضافة سياج جغرافي** لإنشاء إدخال جديد. يمكن أن تحتوي السياسة على ما يصل إلى **10 سياجات جغرافية**، ويجب أن تكون أسماؤها فريدة داخل السياسة. يحتوي كل سياج جغرافي على هذه الحقول:

- **الاسم**: مطلوب وفريد.
- **خط العرض** و**خط الطول**: مركز المنطقة. يمكنك أيضًا النقر على الخريطة لتعيينه.
- **نصف القطر (م)**: مطلوب، من **200** إلى **10000** متر.
- **الوصف**: ملاحظات اختيارية للمسؤولين.
- **الإبلاغ عن الدخول** و**الإبلاغ عن الخروج**: اختر الأحداث التي تُنشأ. يجب أن يبقى واحد على الأقل مفعّلًا.
- **نشط**: يفعّل السياج الجغرافي أو يعطّله دون حذفه.

لكل سياج جغرافي معاينة خريطة. مركز السياج الجغرافي المحفوظ ونصف قطره مقفلان: استخدم زر القفل على الخريطة لتغييرهما. أما الأزرار الأخرى فتُوسّط الخريطة على المنطقة أو على موقعك الحالي.

عند حفظ السياسة، يطلب Cerberus Enterprise من أجهزة iPhone وiPad التابعة للسياسة الحصول على السياجات الجغرافية الجديدة. يستغرق هذا عادة بضع دقائق، لكن iOS قد يؤخّره، مثلًا في وضع الطاقة المنخفضة أو دون اتصال بالشبكة. تعرض صفحة الجهاز متى لم يطبّق التطبيق أحدث السياجات الجغرافية بعد.

المتطلبات

تعمل السياجات الجغرافية على أجهزة iPhone وiPad التي لديها تطبيق Cerberus Enterprise. تتجاهلها أجهزة Mac. على الجهاز:

- يكون تطبيق Cerberus Enterprise مثبّتًا (يثبّته Cerberus) وقد فتح المستخدم مرة واحدة على الأقل؛
- يكون الوصول إلى الموقع للتطبيق مضبوطًا على **دائمًا**؛

- يكون **الموقع الدقيق** مفعّلًا للتطبيق؛
- يكون **تحديث التطبيقات في الخلفية** مفعّلًا.

> **الموقع والسياجات الجغرافية على الأجهزة الشخصية**، في أعلى القسم، معطّل افتراضيًا. وبينما هو معطّل، لا يجمع Cerberus موقع الأجهزة الشخصية (تسجيل المستخدم)، ولا تُنشأ أحداث سياجاتها الجغرافية، ولا تقدّم صفحة جهازها خيار «تحديد الموقع» أو التتبّع المباشر. عند تفعيله، تشارك الأجهزة الشخصية في السياسة موقعها وأحداث سياجاتها الجغرافية مثل أجهزة الشركة، لكن فقط إذا سمح المستخدم بالوصول إلى الموقع لتطبيق Cerberus Enterprise؛ ويوضّح التطبيق ذلك للمستخدم قبل أن يطلب iOS الإذن. مؤسستك مسؤولة عن إبلاغ المستخدمين وعن الالتزام بالقوانين المحلية بشأن موقع الموظفين. لا يتوفر وضع الفقدان وطلب الموقع عبر MDM أبدًا على الأجهزة الشخصية (لا تسمح Apple بهما).

في **وضع الطاقة المنخفضة** تستمر السياجات الجغرافية في العمل، لكن iOS يُبلغ عن مغادرة منطقة لاحقًا وبموقع أقل دقة، ويمكنه تأخير الحصول على سياجات جغرافية جديدة بعد تغيير السياسة لساعات، حتى يعمل التطبيق مرة أخرى (مثلًا عند العبور التالي، أو عندما يفتحه المستخدم).

كيفية وصول الأحداث

يراقب iOS المناطق للتطبيق ويوقظه عندما يعبر الجهاز حدًا، حتى عندما لا يكون التطبيق مفتوحًا. قد تصل الأحداث بعد بضع دقائق من العبور، وقد تُوفّت منطقة صغيرة أو زيارة قصيرة: يحتاج iOS إلى أن يتحرّك الجهاز مسافة معينة بعد الحد وأن يبقى هناك لبعض الوقت.

إذا تعذّر على التطبيق العمل، مثلًا بعد إعادة تشغيل قبل فتح قفل الجهاز، يكتشف الخادم العبور أيضًا من المواقع التي يرسلها التطبيق، لاحقًا. كل عبور يفعّل قواعد الأحداث مرة واحدة، سواء اكتشفه التطبيق أو الخادم.

عندما لا يتصل التطبيق بالخادم لعدة ساعات، يطلب الخادم من iOS إيقاظه ليتمكّن من فحص سياجاته الجغرافية مرة أخرى. لا يضمن iOS هذه الطلبات.

صفحة الجهاز

في صفحة الجهاز، تعرض علامة التبويب **السياج الجغرافي** في لوحة **خريطة الموقع** انتقالات الجهاز. عندما تحتوي السياسة على سياجات جغرافية نشطة، يوضّح سطر حالة ما إذا كانت السياجات الجغرافية تعمل على الجهاز، أو سبب تعذّر ذلك: لم يتصل التطبيق بالخادم أو يجب تحديثه، أو أن الوصول إلى الموقع ليس **دائمًا**، أو أن **الموقع الدقيق** أو **تحديث التطبيقات في الخلفية** معطّل، أو أن **وضع الطاقة المنخفضة** كان مفعّلًا عندما أبلغ التطبيق عن إعداداته آخر مرة، أو أن التطبيق لم يطبّق أحدث السياجات الجغرافية بعد.

تُحفظ انتقالات الأسيجة الجغرافية والمواقع لمدة **90 يومًا** وتُحذف البيانات الأقدم تلقائيًا كل ليلة. ويُحفظ دائمًا آخر موقع لكل جهاز مسجّل، لذا يظل الجهاز على الخرائط.

القيود

- نسخ سياسة ال ينسخ سياجاتها الجغرافية: أضفها مرة أخرى في النسخة.
- أحداث السياجات الجغرافية على أجهزة iPhone وiPad تُنفّذ قدر الإمكان: يقرّر iOS متى يمكن للتطبيق العمل.

للتفاعل مع أحداث السياجات الجغرافية، أنشئ قاعدة حدث لـ **دخول الجهاز إلى سياج جغرافي** أو **خروج الجهاز من سياج جغرافي**. راجع **قواعد الأحداث**.

Revision #7
Created 2026-11-10 15:13:32 UTC by Admin
Updated 2026-11-12 09:53:25 UTC by Admin