خارطة طريق SMath Studio

نوفمبر 2022

إصدار منتظم لـ SMath Studio 1.x

- تحسينات في محرك الحسابات.
- تحديثات وإصلاحات دورية.

فبراير 2023

إطلاق خدمة الحسابات المدمجة

- توفر SMath Studio واجهة برمجة تطبيقات (API) للبرمجيات من أطراف ثالثة.

سبتمبر 2023

تم تغيير اتفاقية الترخيص

- شروط وأحكام موحدة لجميع الدول.

سبتمبر 2023

إصدار جديد من خادم ترخيص SMath 4 الإصدار.x

- نشر خادم SMath بصيغة Docker.

ديسمبر 2023

إصدار منتظم لـ SMath Studio 1.x

- يتم تقسيم SMath Studio إلى نسختين: نسخة عامة (Public) ونسخة للمؤسسات (Enterprise).

ديسمبر 2023

الإصدار المنتظم لسيرفر ترخيص SMath 4.x

- إطلاق الدعم للإصدار المؤسسي من SMath Studio.

سبتمبر 2024

إصدار منتظم لـ SMath Studio 1.x

- تم إصدار SMath Studio Core كمُجمّعة NuGet.
- ميزات جديدة: الأرقام المختلطة، وحدة العملة الافتراضية، وغيرها.
- تحديثات وإصلاحات دورية.

فبراير 2025

إصدار منتظم لـ SMath Studio 1.x

- الميزات الجديدة: تحسينات على مربع حوار إعدادات الصفحة، وواجهة بلغة الآيسلندية، وغيرها من التحسينات.
- تحديثات وإصلاحات دورية.

مارس 2025

تحديث كبير على منتدى SMath

- القدرات الذكية الاصطناعية (كشف الرسائل غير المرغوب فيها وترجمة الرسائل)
- المصادقة المتكاملة.

ديسمبر 2025

إصدار جديد من الخادم الترخيص SMath 5.x

- تم تبديل بيئة التشغيل إلى .NET Core 9.
- تحسينات الأمان.
- توفر مرونة أكبر في إدارة التراخيص داخل المؤسسات.

يونيو 2026

إصدار منتظم لـ SMath Studio 1.x

- كخطوة تأسيسية في عملية دمج الذكاء الاصطناعي، تهيئ هذه الإصدار القادم لتوفير مجموعة الميزات الكاملة الموعودة بالكامل.
- استيراد ملفات Mathcad Prime.
- أصبحت إضافة الإضافة التجارية الأكثر شيوعاً قابلة للتحميل واستخدامها مجاناً كبداية.
- الانتقال إلى GitLab لتطوير الإضافات داخلياً.

أغسطس 2026

إطلاق ميزات الذكاء الاصطناعي في SMath Studio 1.x

- ينشئ جداول الحسابات بناءً على طلب المستخدم.
- يُنشئ تلقائياً العناوين والأوصاف والكلمات المفتاحية للورقة الحسابية.
- إمكانية توضيح المعادلة، أو مكوناتها، أو أي مجموعة مختارة من عناصر الورقة الحسابية.
- ترجمة محتوى الأوراق الحسابية إلى أي لغة يدعمها SMath Studio.
- وصف الصور باستخدام النصوص

أكتوبر 2026

نقل المستودع العام للأكواد إلى Git

- مجموعة الأدوات القياسية للمطورين
- تحسين تكامل أنظمة CI/CD.

يناير 2027

دعم الإضافات من أطراف ثالثة في النسخة السحابية من SMath Studio

- تفعيل إمكانية اختيار الإضافات للاستخدام في جداول الحسابات.
- تحسين التكامل مع سياسات الترخيص.

مارس 2027

إصدار جديد من SMath Studio 2.x

- تم تبديل بيئة التشغيل إلى .NET Core 9.
- يدعم واجهة المستخدم نمط العرض الداكن.
- أفضل دعم للأجهزة عالية كثافة البكسل (DPI).
- دعم أصلي لنظامي macOS وLinux.
- نافذة وحدة تحكم لقيادة التطبيق عبر تشغيل السكربتات.

يوليو 2027

إعادة تفعيل دعم التطبيقات الأصلية للموبايل

- إصدارات التطبيق لنظامي iOS وأندرويد.

يناير 2028

إصدار جديد من SMath Studio 3.x

- محرّرات مستقلة لأنواع مختلفة من المناطق (جداول، نصية، مبنية على الصور، وما إلى ذلك).
- إطلاق صيغة ملفات جديدة متوافقة مع ODF، مع ضمان التوافق التام مع ملفات الحسابات الحالية.

مارس 2028

الإصدار الجديد من خادم تراخيص SMath 6.x

- تضمين SMath Studio في السحابة ضمن خادم تراخيص SMath المحلي.

تنبيه مهم بشأن خارطة الطريق

تُقدم خارطة الطريق هذه للمنتج والميزات لأغراض إعلامية وتخطيطية فقط. تعكس نوايانا وأولوياتنا وتقديراتنا الزمنية الحالية للتطوير، وقابلة للتغيير في أي وقت دون إشعار مسبق.

لا يمثّل أي شيء في خارطة الطريق هذه ضمانًا أو وعدًا أو التزامًا ملزمًا بشأن توفر أي ميزات أو منتجات أو خدمات أو توقيتها أو وظائفها أو إطلاقها. جميع التواريخ والمحطات وتقديرات التسليم هي توقعات مستقبلية قائمة على الظروف الحالية وقد تُعدَّل بسبب عوامل تقنية أو تشغيلية أو سوقية أو تنظيمية أو متعلقة بالموارد.

تحفظ SMath LLC صراحةً الحق في إضافة أو تعديل أو تأخير أو أولوية أو إزالة أي بنود في خارطة الطريق بإرادتها المنفردة. لا نقدم أي ضمانات أو تعهدات، صريحة أو ضمنية، بشأن دقة أو اكتمال أو موثوقية المعلومات المقدمة هنا.

لا تتحمل SMath LLC أي مسؤوليات عن أي قرارات تُتخذ أو اعتمادك على خارطة الطريق هذه يكون على مسؤوليتك الكاملة. أي إجراءات تُنفذ أو فرص تُفوَّت أو أضرار (مباشرة أو غير مباشرة أو تبعية) ناتجة عن الاعتماد على محتوى خارطة الطريق هذه.