

Google for Education

دمج Google Apps مع الأنظمة الخارجية

في ما يلي قائمة بالحلول المتكاملة للمتطلبات العامة للدمج مع الأنظمة الخارجية. يُرجى مراجعة [Google Apps Marketplace](#) للتعرف على الأدوات الأخرى التي يمكنك دمجها بسهولة مع Google Apps. راجع [Google Apps for Edu - التكامل والتخصيص](#) للحصول على المزيد من المعلومات حول طريقة دمج Google Apps مع أنظمة تكنولوجيا المعلومات القديمة.

تسجيل الدخول الأحادي (SSO)

ملاحظة: تتطلب المؤسسات التي تستخدم أنظمة متعددة إلى جانب Google Apps خادم SSO (تسجيل الدخول الأحادي) للسماح للمستخدمين بتسجيل الدخول إلى جميع الأدوات الداخلية باسم مستخدم واحد وكلمة مرور واحدة. يجب أن تتوفر القدرة على الاتصال بـ Google Apps من خلال خوادم SSO (تسجيل الدخول الأحادي) باستخدام SAML لإدارة حساب المستخدم وتسجيل الدخول الأحادي الآمن.

روابط التكامل والأدوات: يتوفر في Google Apps Marketplace العديد من خوادم SSO (تسجيل الدخول الأحادي) التي يمكن استخدامها لمصادقة Google Apps. يجب تهيئة هذه الخدمات في وحدة تحكم مشرف Google Apps

- [تسجيل الدخول الأحادي](#)
- [تطبيق SSO \(تسجيل الدخول الأحادي\) لـ Google Apps](#)
- [خدمات SSO \(تسجيل الدخول الأحادي\) المفتوحة المصدر](#)

نقل البريد الإلكتروني

جهات الاتصال وغيرها

ملاحظة: ستتطلب المدارس التي تنتقل من أنظمة بريد إلكتروني أخرى إلى Google Apps، نقل رسائل البريد الإلكتروني القديمة، وموارد التقويم، وروابط التكامل والأدوات: لدى Google العديد من الأدوات للنقل:

- [Lotus](#)
- [Outlook](#)
- [Exchange](#)
- الوصول عبر IMAP
 - [Cyrus, Dovecote, Courier](#)
 - [خوادم Groupwise](#)

مزامنة دليل المستخدم

ملاحظة: تستخدم بعض الجامعات والمدارس الدليل النشط MSFT (أو دلائل أخرى) لإدارة المستخدم. عند الحاجة لتفعيل Google Apps في المدارس التي تستخدم الدليل النشط، يلزمنا دمجها مع الدليل النشط لتتمكن من مزامنة قاعدة بيانات المستخدم.

روابط التكامل والأدوات: [مزامنة الدليل](#) (يدعم الدليل النشط MSFT، و Lotus Domino، Open LDAP، وأي خوادم متوافقة مع معايير LDAP)

Blackboard®

ملاحظة: تستخدم معظم الجامعات الخاصة Blackboard® لإدارة المحتوى في الفصل الدراسي وعرضه. يرغب المعلمون بالدمج مع

Google for Education

Google Apps، حتى يتمكنوا من مشاركة الملفات من Google Drive وعرضها في Blackboard. تنطوي عملية التكامل الأكتيفيٲا على السماح للطلاب "بإرفاق" ملفات (روابط) على Google Drive مع المهام في blackboard لتصحيحها.

روابط التكامل والأدوات :

- [Bboogle](#) هو موصل مفتوح المصدر يسمح للمدرسين بدمج ما يلي:
 - مواقع Google
 - تقويمات Google
 - الملفات من Google Driveفي دوراتهم على Blackboard
- [تتكامل أداة منح الدرجات Turnitin](#) مع Blackboard لمنح درجات المهام، وتسمح للطلاب بإرسال المهام مباشرة من Google Drive.

Moodle

ملاحظة: Moodle هو نظام إدارة دورة تعليمية مفتوح المصدر يستخدمه الكثير من المدارس والجامعات. يعمل Moodle على أجهزة المستخدمين، ويتطلب إجراء بعض التكامل لتمكين SSO، ولتمكين مشاركة المستندات من Google Drive على Moodle.

روابط التكامل والأدوات :

- يوجد [موصل](#) لتمكين تسجيل الدخول إلى Moodle باستخدام بيانات اعتماد Google Apps، وللسماح للمشرف بإعداد إدارة حساب المستخدم اعتماداً على الدور التلقائي المخطط في الوحدات والأدوار التنظيمية في Google Apps.
- تتم إضافة محتوى من Google Drive إلى دورات Moodle بشكل غير تقليدي. لا يلزم إجراء أي تكامل.

تفاصيل التهيئة

للتقييد على نطاق المدارس فقط، ينبغي إجراء التغييرات الآتية:

لذا يقتصر الإصلاح على النطاق hd=gfunze.com في theme/splash/layout/login.php ، أي التغيير من

```
href="https://accounts.google.com/o/oauth2/auth?client_id=<?php echo get_config('auth/googleoauth2',
```

إلى

```
href="https://accounts.google.com/o/oauth2/auth?hd=gfunze.com&client_id=<?php echo get_config"
```

لوحة تحكم المعلم

ملاحظة: يحتاج بعض المعلمين خياراً إلى لوحة تحكم للوصول بسهولة إلى مهام الطلاب والحفاظ عليها منظمة. يحتاج المعلمون إلى أن يكون

Google for Education

لديهم القدرة على التحكم في أجهزة وحسابات الطلاب.

روابط التكامل والأدوات: شركة Mapara تَدت بعض عمليات الدمج والتكامل مع Google Apps:

- [لوحة تحكم المدرس](#)
- [وحدة التحكم في الجهاز عن بعد](#)
- [بوابة العائلة](#) (لإشراك العائلة في عمل الطالب)