



LanSchool

© 1999 - 2016 Stoneware Inc. جميع الحقوق محفوظة. إن LanSchool عبارة عن علامة تجارية مسجلة لشركة Stoneware Inc. أما جميع أسماء الشركات والمنتجات الأخرى فهي علامات تجارية لمالكيها المعنيين.

المحتويات

٥	مقدمة
٦	معلومات هامة
٦	حول LanSchool
٦	مستندات المنتج
٧	البيئات المعتمدة
٨	الدعم الفني
٨	معلومات الاتصال
٩	استخدام برنامج LanSchool الإصدار ٨,٠
١٠	الشروع في العمل
١١	كيف يعمل LanSchool
١١	تنفيذ قوائم الصفوف
١٤	استخدام كمبيوتر المدرس
١٥	حول أجهزة كمبيوتر الطلاب
١٦	تلميحات حول واجهة المستخدم
١٩	نظرة عامة على الميزة الجديدة لبرنامج LanSchool الإصدار ٨,٠
٢١	نظرة عامة على ميزة برنامج LanSchool الإصدار ٨,٠
٣٦	استخدام باني الاختبار على جهاز مختلف
٣٧	مراقبة أمان برنامج LanSchool
٣٨	تفضيلات تكوين برنامج LanSchool

مقدمة

شكرًا لك على شراء برنامج LanSchool الإصدار ٨,٠. إن برنامج LanSchool الإصدار ٨,٠ عبارة عن برنامج حاصل على جوائز، تم تصميمه لمساعدة المدرسين وأساتذة الجامعة والمدرّبين في التدريس بصورة أكثر كفاءة في أي فصل دراسي في القرن الحادي والعشرين. يوضح لك دليل المستخدم كيفية استخدام برنامج LanSchool الإصدار ٨,٠ في الفصل الدراسي. يمكنك الحصول على مزيد من المساعدة بزيارة موقع الويب ومشاهدة مقاطع الفيديو القصيرة المتاحة هناك في قسم المواد التعليمية بالموقع.

<http://www.lenovosoftware.com/support/lanschool/tutorials>

خضع هذا المستند لآخر تحديث في ٩ سبتمبر ٢٠١٦.

يعكس هذا المستند قدرات المنتج لغاية برنامج LanSchool الإصدار ٨,٠.

الموضوعات

[معلومات هامة](#)

[البيئات المعتمدة](#)

[الدعم الفني](#)

معلومات هامة

يحتوي هذا القسم على معلومات هامة عن منتج LanSchool الخاص بك.

حول LanSchool

منذ عام ١٩٨٦، تنتج LanSchool برامج تنصدر الأسواق وتساعد المدرسين وأساتذة الجامعة والمدرسين في التدريس بصورة أكثر كفاءة في أي فصل دراسي في القرن الحادي والعشرين. توفر LanSchool برنامجًا حائزًا على جوائز لإدارة ومراقبة الصفوف الدراسية، وهذا البرنامج معروف بموثوقيته وبساطته وسهولة استخدامه.

تم الاستحواذ على LanSchool Technologies, LLC في عام ٢٠١١ من قِبل شركة Stoneware, Inc. ومقرها الرئيسي في إنديانابوليس، إنديانا.

تم تأسيس Stoneware, Inc. في عام ٢٠٠٠، وهي شركة مصنعة لبرامج الحوسبة السحابية وإدارة الصفوف الدراسية، واستحوذت عليها Lenovo في عام ٢٠١٢. وتعمل شركة Stoneware على توفير الخدمات للعملاء في المجال العام ومجالات التجارة والرعاية الصحية والتصنيع.

مستندات المنتج

- تحدد المستندات التالية من مجموعة مستندات برنامج LanSchool الإصدار ٨,٠ لإدارة الصف الدراسي ما يلي:
- برنامج LanSchool الإصدار ٨,٠ دليل التثبيت (install.pdf) — يساعدك هذا المستند في تثبيت المنتج.
 - برنامج LanSchool الإصدار ٨,٠ دليل المستخدم (users.pdf) — يساعدك هذا المستند في استخدام المنتج.

برنامج LanSchool الإصدار ٨,٠ يدعم أي مجموعة من الأجهزة التي تشغل أنظمة التشغيل التالية:

Windows 8.x-32/64 و Windows 7-32/64 و Windows Vista-32/64 و Windows XP-32 و Windows 10-32/64 و Windows 2003 و Windows 2008 و Terminal Server 2012 وأجهزة NComputing و Mac OS 10.7 أو إصدار أحدث وأجهزة iPad و iPod و iPhone iOS8 أو إصدار أحدث و Android 4.4 أو إصدار أحدث و Chromebook (49 Chrome و إصدار أحدث).

يعتمد الدعم المقدم لأجهزة NComputing على موديل الجهاز وإصدار برنامج vSpace المثبت. يُرجى الاطلاع على الأسئلة المتكررة على <https://helpdesk.stone-ware.com/portal/helpcenter/stonewarehd/lanschool> للحصول على معلومات محددة حول الأنظمة الأساسية وإصدارات vSpace التي ستعمل مع برنامج LanSchool. فيما يلي الحد الأدنى من المتطلبات اللازمة لتشغيل برنامج LanSchool على كل من أجهزة كمبيوتر المدرس والطلاب.

المعالج

أجهزة الكمبيوتر الشخصي: معالج Intel® Pentium® بسرعة ١٦٦ ميغاهرتز أو أسرع

أجهزة Mac: أجهزة Mac إصدار ٦٤ بت المزودة بمعالج من Intel

ذاكرة الوصول العشوائي

- ١٢٨ ميغا بايت بالنسبة لـ Windows XP

- ٢٥٦ ميغا بايت بالنسبة لـ Windows Vista/7/8/10

- ٥١٢ ميغا بايت بالنسبة لـ Mac OSX

مجموعة البروتوكولات

يجب تهيئة جميع أجهزة الكمبيوتر التي تستخدم برنامج LanSchool ببروتوكول TCP/IP الذي يستخدم عناوين IP ثابتة أو ديناميكية. على الرغم من دعم المعيار اللاسلكي ٨٠٢,١١، ينصح باستخدام نقاط الوصول من فئة المؤسسات.

يُرجى ملاحظة المزايا غير المدعومة في بيئة العميل الرقيق:

- كتم الصوت
- إرسال "Ctrl-Alt-Del"
- تقييد USB
- عرض تاريخ ضغط المفاتيح
- تقييد الطباعة
- التشغيل، إعادة التمهيد، إيقاف التشغيل، تسجيل الخروج

الدعم الفني

بُذلت جهود لتصميم هذا البرنامج ليكون سهل الاستخدام وخاليًا من المشاكل. فإذا واجهتك أية مشكلة في هذا الشأن، يُرجى الاتصال بالدعم الفني.

البريد الإلكتروني: support@lenovosoftware.com
 الهاتف: ٤٤٣-٠٤٤٤-٣٩٤-١-٨٧٧ (الرقم المجاني بالولايات المتحدة)، ٢٣٥٧-٤٩٢-٢٦٠-١ (دولي)
 الساعات: من ٨ صباحًا إلى ٦.٣٠ مساءً (التوقيت الشرقي)

معلومات الاتصال

- موقع الويب: <http://www.lenovosoftware.com/support/lanschool>
- البريد الإلكتروني: sales@lenovosoftware.com
- الهاتف: ٤٤٣-٠٤٤٤-٣٩٤-١-٨٧٧ (الرقم المجاني بالولايات المتحدة)، ٢٣٥٧-٤٩٢-٢٦٠-١ (دولي)
- الفاكس: ٢٠٨٨-٢٠٩٦-٨٦٦-١ (فاكس الولايات المتحدة)، ٦٣٢٠-٢٩٩-٣١٧-١ (الفاكس الدولي)
- الساعات: من ٨ صباحًا إلى ٥ مساءً (التوقيت الجبلي)
- العنوان:

Stoneware Inc.
 صندوق بريد ٣٣٥٢
 Carmel, IN 46082
 USA

استخدام برنامج LanSchool الإصدار ٨,٠

يوضح لك هذا الفصل كيفية استخدام برنامج LanSchool الإصدار ٨,٠ لإدارة الصف الدراسي في الفصل الدراسي.

الموضوعات

الشروع في العمل

كيف يعمل **LanSchool**

استخدام كمبيوتر المدرس

حول أجهزة كمبيوتر الطلاب

تلميحات حول واجهة المستخدم

نظرة عامة على الميزة الجديدة لبرنامج برنامج **LanSchool** الإصدار ٨,٠

نظرة عامة على ميزة برنامج برنامج **LanSchool** الإصدار ٨,٠

استخدام باتي الاختبار على جهاز مختلف

مراقبة أمان برنامج **LanSchool**

تفضيلات تكوين برنامج **LanSchool**

الشرع في العمل

يتضمن تنزيل برنامج برنامج LanSchool الإصدار ٨,٠ ملفات الإعداد اللازمة لتنصيب LanSchool. في حالة عدم تنصيب LanSchool، فارجع إلى دليل التنصيب برنامج LanSchool الإصدار ٨,٠ (INSTALL.PDF) للإطلاع على تعليمات حول كيفية تنصيب المنتج. بعد تنصيب برنامج LanSchool، اتبع الدليل لبدء استخدام المنتج.

في أغلب الأحوال يتم الإشارة إلى برنامج LanSchool بجهاز الكمبيوتر باسم المدرس أو الطالب (بخط كبير)، وذلك على عكس المستخدمين من المدرسين والطلاب الفعليين (بخط صغير) أو الأجهزة العامة التي يستخدمونها.

يعمل برنامج LanSchool من خلال تمكين المدرس من مشاهدة جميع أجهزة الطلاب الموجودة في فصل دراسي يستند إلى استخدام أجهزة الكمبيوتر.

وهو يستغل "قنوات" المدرسين لضمان إمكانية رؤية كافة أجهزة الكمبيوتر الموجودة في الفصل، كما تتيح القنوات التلفزيونية مشاهدة نفس البرنامج عبر عدة أجهزة تلفاز، ولدى LanSchool ١٦٠٠٠ قناة من قنوات المدرسين يمكن الاختيار من بينها، وهو ما يعني أنه قد يتاح ما يقرب من ١٦٠٠٠ فصل دراسي مختلف يستخدمون LanSchool في أي وقت.

الطريقة المثلى لإعداد LanSchool في أحد المعامل، أو الفصول الدراسية، أو عربة الكمبيوتر المحمول اللاسلكي، أن يكون هناك قناة مدرس لكل فصل دراسي أو قاعة دراسية. يمكن هذا الإعداد جميع أجهزة الكمبيوتر الموجودة في الصف الدراسي الواحد من التفاعل مع بعضها، ويتيح أيضاً للمدرس إدارة الحجرة الدراسية بالكامل.

إذا كان LanSchool سيستخدم في بيئة ١:١، حيث يكون لدى كل طالب كمبيوتر محمول، فهناك خياران:

١. الخيار المفضل الخاص بالمدرسين لإنشاء قائمة الصفوف ثم القيام بإدراج هؤلاء الطلاب في الصف تلقائياً.
٢. ثمة خيار آخر وهو انضمام الطلاب إلى قناة المدرس. وفي هذا الوضع، يستطيع المدرس مراقبة الطلاب أثناء انضمامهم إلى الصف و/أو مغادرتهم له. كما يستطيع المدرس مقارنة القائمة الحالية للطلاب الموجودين في الصف بقائمة الصفوف التي تم حفظها من قبل. تفضل معظم المدارس الخيار الأول لأنه يتيح لها بدء عمل الصف بشكل أسرع من الذي يتيح الخيار الثاني. إذا قررت استخدام قوائم الصفوف، فهناك ثلاث طرق للقيام بذلك.

تنفيذ قوائم الصفوف

حدد مهمة القناة أولاً في كل طريقة من طرق قائمة الصفوف الثلاثة.

١. قم بإعداد أجهزة الكمبيوتر الخاصة بالطلاب بقناة "رئيسية" افتراضية غير مستخدمة من قبل المدرسين. على سبيل المثال، يمكن في أي مدرسة من المدارس المتوسطة تعيين الصف السابع للقناة السابعة، والصف الثامن للقناة الثامنة والصف التاسع للقناة التاسعة. كما يمكنك تعيين قناة واحدة لجميع صفوف الطلاب.
٢. قم بإعداد كل مدرس على قناته الفريدة الخاصة به. يمكن استخدام رقم الصف الدراسي للمدرس في العديد من المدارس.
٣. قم بتثبيت أجهزة الكمبيوتر الخاصة بالطلاب باستخدام الخيار الافتراضي الخاص بعدم تغيير القنوات.
٤. قم بإنشاء قائمة صفوف من خلال واحدة من الطرق الثلاثة التالية. يمكن إنشاء هذه القوائم استناداً إلى اسم تسجيل الدخول الخاص بالطالب، أو اسم الآلة، أما في برنامج تشغيل Windows فيمكنك اختيار استخدام اسم Active Directory.
٥. في وحدة تحكم المدرس، قم بتحميل قائمة الصفوف المناسبة. سيؤدي ذلك إلى "سحب" الطلاب من قناتهم الرئيسية مؤقتاً إلى القناة التي يوجد المدرس عليها.
٦. صرف الصف. عندما يتم صرف الصف الحالي، سوف يتم إعادة تعيين جميع الطلاب في الصف إلى قناتهم الرئيسية. نسيان عدم تفعيل صرف الفصل لا يمثل مشكلة، إذ أن هناك مدرس آخر سوف يكون قادراً على سحب الطلاب إلى قناتهم عند تحميل قائمة الفصل الخاصة بهم.

إنشاء قائمة صفوف يدوياً

١. من قائمة المسؤولين حدد واحد في مقابل واحد ثم إدارة قوائم الصفوف.
٢. حدد الكيفية التي ترغب من خلالها في اختيار الطلاب واختيار زر الإرسال المناسب. يمكنك اختيار البحث عن الطلاب بوحدة من الطرق التالية:

- اسم تسجيل الدخول الخاص بالطالب
- اسم الآلة الخاصة بالطالب
- اسم الطالب (من Active Directory الموجود في بيئة برنامج تشغيل Windows)

٣. انقر زر *استعرض للوصول إلى الطلاب*.

٤. حدد الطلاب المناسبين لهذا الصف ثم اختر *إضافة*.

٥. عند الرغبة، *استعرض* لربط الوضع الذي تم إنشاؤه مسبقاً بهذا الفصل.

٦. قم بحفظ الصف بإدخال الاسم. يتم حفظ قوائم الصفوف بامتداد *..isc*.

يمكن تحميل هذا الصف حسب الطلب. سوف يتسبب ذلك في استبدال قائمة الطالب الحالية الموجودة في وحدة التحكم بالطلاب الموجودين في الملف المحفوظ.

قم بإنشاء قائمة صفوف من أحد الملفات الثابتة

١. قم بإنشاء ملف *CSV*. يدرج الطلاب حسب:

- اسم تسجيل الدخول الخاص بالطالب
- اسم الآلة الخاصة بالطالب
- اسم الطالب (من Active Directory)

مثال على الشكل الذي سيبدو عليه الملف الخاص بأسماء تسجيل الدخول:

طالب ٠١

طالب ٠٢

طالب ٠٣ ...

من قائمة المسؤول حدد واحد في مقابل واحد ثم إدارة قوائم الصفوف.

٢. حدد *استيراد الطلاب...*

٣. حدد ملف *CSV*. الذي تم إنشاؤه مسبقاً.

٤. عند الرغبة، *استعرض* لربط الوضع الذي تم إنشاؤه مسبقاً بهذا الفصل.

٥. قم بحفظ الصف بإدخال الاسم. يتم حفظ قوائم الصفوف بامتداد *..isc*.

يمكن تحميل هذا الصف حسب الطلب. سوف يتسبب ذلك في استبدال قائمة الطالب الحالية الموجودة في الطلاب الموجودين في الملف المحفوظ. يمكنك فيما بعد *الصف الحالي* من نفس موقع القائمة.

قم بإنشاء قائمة صفوف ديناميكية من نظام معلومات الطالب

نظراً لوجود عدد مختلف من أنظمة معلومات الطالب الموجودة، فإن **LanSchool** قد فضل اختيار طريقة أكثر شمولية لدمجنا مع هذه الأدوات. وبشكل عام توفر هذه الأنظمة آلية لتصدير البيانات مثل اسم الطالب على سبيل المثال، ولجدولة البيانات التي يتم تصديرها بشكل مستمر.

للاستعداد لتنفيذ قوائم الصفوف الديناميكية، سوف تحتاج إلى إنشاء ملفين بتصدير البيانات اللازمة من برنامج نظام معلومات الطالب الخاص بك. الملف الأول هو ملف المدرس. ولا بد أن يحتوي على أعمدة فقط من البيانات، يتم الفصل بينها بفواصل. ولا بد أن تحتوي أذاك على خيار تصدير للحفظ في امتداد *CSV*، وفي حالة عدم وجود هذا الخيار، يتم قبول الملف النصي العادي.

يجب إدراج البيانات في ترتيب معين حسب الصف: اسم المدرس ومعرّف الصف الدراسي واسم الصف الدراسي مع استخدام الفواصل لفصل هذه العناصر عن بعضها. بإمكان اسم المدرس أن يكون اسم تسجيل الدخول إلى الشبكة أو اسم الجهاز أو اسم المدرس في بيانات Windows مع Active Directory. يمكن أن يكون رقم معرف الصف أي معرف رقمي، ولكن لا بد أن يكون رقمًا مميزًا في كل فصل.

الملف الثاني الذي ستحتاجه هو ملف الطالب. يجب أن يحتوي ملف الطالب على عمودين فقط من البيانات يتم الفصل فيما بينها بفواصل: معرف الصف واسم الطالب. يمكن أن يكون اسم الطالب عبارة عن اسم تسجيل الدخول أو اسم الآلة الخاصة بهم أو اسم الطالب في بيئة برنامج تشغيل Windows التي تستخدم Active Directory.

يجب تسمية الملفين على النحو التالي (تحسس حالة الأحرف): "ClassesByTeacherLoginName.csv" أو "StudentsForClassByLoginName.csv" أو "ClassesByTeacherMachineName.csv" أو "StudentsForClassByMachineName.csv" أو "ClassesByTeacherADName.csv" أو "StudentsForClassByADName.csv" حسب الطريقة التي اخترتها لتصدير البيانات لاسم المدرس أو الطالب.

بمجرد قيامك بتصدير هذه البيانات إلى الملفات وتسميتها بشكل صحيح، قم بنسخها إلى موقع بأي شبكة يمكن لألات المدرس الخاص بك الوصول إليها. تسمح لك معظم أدوات أنظمة معلومات الطالب بجدولة هذا النوع من تصدير البيانات، وفي حالة عدم إمكانية ذلك، يكون من السهل إعداد وظيفة التوقيت لتصدير ونسخ هذه البيانات إلى ملف المشاركة الملف كلما أردت ذلك.

لاستخدام هذه الملفات مع LanSchool، قم بتشغيل وحدة التحكم بعد تثبيت المدرس. يتم استخدام الخطوات نفسها لتحميل القوائم في كل من Windows وMac.

١. من قائمة المسؤول، انتقل إلى واحد مقابل واحد وحدد تحميل قوائم الفصل الديناميكية.

٢. استعرض الموقع الذي حفظت فيه ملفات CSV. الخاصة بالمدرس والطالب.

٣. حدد الصفوف والطلاب الذين ترغب في تحميلهم.

يمكنك فيما بعد صرف الصف الحالي من نفس موقع القائمة.

سوف تتحقق وحدة التحكم باستمرار من هذه الملفات للبحث عن تغييرات للتعامل تلقائيًا مع التغييرات الخاصة بالطلاب الجدد القادمين أو الصفوف المتغيرة للمدرسين.

استخدام كمبيوتر المدرس

تشبه طريقة استخدام برنامج برنامج LanSchool الإصدار ٨,٠ إلى حد كبير طريقة الإصدارات السابقة. سترى على كمبيوتر المدرس رمز صغير لبرنامج LanSchool (والذي يشبه دائرة مكونة من دوائر خضراء صغيرة الحجم) في علبة النظام. وتوجد علبة النظام في الركن الأيمن السفلي من شاشة الكمبيوتر. سوف تستخدم هذه القائمة للتحكم في الميزات الأساسية لبرنامج LanSchool. في نظام التشغيل Mac، يمكن الوصول إلى قائمة برنامج LanSchool من خلال رمز الرصيف.

ستتاح لك المزيد من الميزات المتقدمة عند وصولك إلى وحدة تحكم برنامج LanSchool Teacher. يمكن الوصول إلى وحدة التحكم عن طريق "النقر بزر الماوس الأيسر" على رمز علبة النظام لبرنامج LanSchool أو رمز الرصيف أو تشغيلها من قائمة البدء.

وتوجد الميزات الأساسية في وحدة التحكم على شكل رموز ضمن شريط الأدوات. ويمكن الوصول إلى كل الميزات من خلال القوائم. كما يمكن الوصول إلى الميزات الأساسية أيضًا عن طريق النقر بزر الماوس الأيمن على الصور المصغرة لأجهزة الكمبيوتر.

عند تحديد صور مصغرة لأجهزة كمبيوتر، نوصي بالضغط على زري *ctrl-a* معا لتحديد جميع أجهزة الكمبيوتر، أو اضغط مع الاستمرار على المفتاح *ctrl* ثم انقر بالماوس لتحديد مجموعة من أجهزة الكمبيوتر. في نظام التشغيل Mac، استخدم *command-a* لتحديد جميع أجهزة الكمبيوتر. يمكنك في طريقة عرض الصور المصغرة تحديد أجهزة كمبيوتر متعددة بتحديد فقط بالماوس.

عند استخدام أزرار شريط الأدوات، يمكن تمكين هذه الميزة بنقرة واحدة ثم الضغط على الزر. وعند النقر مرة أخرى يتم تعطيل الميزة، مثل مفتاح التبديل.

ويمكن وجود عدة وحدات تحكم من المدرسين التي تتابع نفس الصف الدراسي. ورغم ذلك، لن يتم تفعيل سوى الإجراء الأول للمدرس على جهاز الكمبيوتر، ولا يمكن إيقاف هذا الإجراء سوى عن طريق وحدة التحكم الخاصة بالمدرس. على سبيل المثال، إذا قام المدرس بإفراغ شاشات الطلاب، فسيتعدّر على مدرس آخر ملء هذه الشاشات.

تم إعداد برنامج LanSchool ليتم تشغيله في خلفية أجهزة كمبيوتر الطلاب. وسيكتشف المدرسُ الطلابَ تلقائيًا على قناتهم، شريطة أن تعمل الشبكة بشكل صحيح وأن يتم تحديد الاختيارات المناسبة في علامة تويبب الشبكة في البث المتعدد أو بث IP الموجه.

رمز برنامج LanSchool Student

يظهر رمز برنامج LanSchool (دائرة خضراء مكونة من مجموعة دوائر) في علبة النظام الموجودة أسفل يمين شاشة الكمبيوتر في نظام التشغيل Windows. في نظام التشغيل Mac، يظهر البرنامج على شكل رمز صغير أعلى الشاشة.

إذا وضعت المؤشر الخاص بك فوق الرمز الموجود في Windows أو Mac، فإنه سيخبرك بقناة المدرس التي يستخدمها جهاز الكمبيوتر الذي يعمل.

في حال نقر الطلاب نقرة واحدة فوق هذا الرمز، فيمكنهم بعد ذلك طلب المساعدة من المدرس. يستطيع الطلاب كتابة سؤال، وستظهر علامة استفهام صغيرة في وحدة تحكم المدرس للإشارة إلى أن الطلاب الذي لديه سؤال. بعدها ستختفي علامة الاستفهام وذلك عندما يتحاور المدرس مع الطالب أو يستخدم القائمة مسح سؤال الطالب.

عندما ينقر الطالب بزر الماوس الأيمن فوق هذا الرمز، سيقوم هذا الرمز بإظهار مجلد ملفات الطالب حيث تقوم ميزة إرسال/تجميع الملفات بإرسال الملفات.

ملاحظة: إذا قمت بتحديد خيار يسمح للطلاب بتغيير القنوات أثناء تثبيت تطبيق Student LanSchool، فسيكون خيار قائمة يسمح لهم بتحديد القناة التي يرغبون في الانضمام إليها، ويسمح لهم أيضًا بمغادرة قناة المدرس في أي وقت.

تلميحات حول واجهة المستخدم

تم تصميم برنامج LanSchool ليكون بسيطاً وسهل الاستخدام. يمكن الوصول إلى معظم الميزات من قائمة علية النظام الخاصة ببرنامج LanSchool أو رمز الرصيف. ستتاح لك مزيد من الميزات المتقدمة عند وصولك إلى وحدة تحكم برنامج LanSchool Teacher. لقد تم تجميع كل الميزات ضمن قائمة من بين ست قوائم: توضيح ومراقبة وتقييد والمسؤول والتحدث وعرض.

أزرار شريط أدوات برنامج LanSchool

لاستخدام إحدى ميزات برنامج LanSchool، حدد الطالب أو الطلاب، ثم اضغط على زر شريط أدوات برنامج LanSchool الذي يتوافق مع الميزة التي تريد استخدامها. وفي هذه المرحلة، سينخفض الزر ويتغير إلى لون أفتح. ولإيقاف استخدام هذه الميزة، انقر فوق الزر مرة أخرى.

تشتمل بعض أزرار شريط أدوات برنامج LanSchool على سهم صغير على يمين الزر. انقر فوق الزر للوصول إلى الخيارات الإضافية الخاصة بهذه الميزة.

يمكن إضافة الأزرار أو إزالتها أو تحريكها بالنقر فوق عرض ثم فوق تكوين شريط الأدوات على كمبيوتر شخصي أو تخصيص شريط الأدوات على جهاز Mac.

تنشيط تقييد الويب والتطبيقات

يجب تكوين تقييد الويب والتطبيقات قبل أن يتم تنشيطهما. من الممكن تكوين هذه الميزات في قائمة/التفضيلات ثم تقوم بتشغيلها من خلال أزرار القوائم أو شريط الأدوات.

النقر بزر الماوس الأيمن

يمكنك في وحدة تحكم برنامج LanSchool الوصول إلى الميزات المتقدمة بواسطة النقر بزر الماوس الأيمن على كمبيوتر الطالب إما في طريقة عرض التفاصيل أو طريقة عرض الصور المصغرة.

التحديد المتعدد

يمكن اختيار طالب أو عدة طلاب أو جميع الطلاب.

لتحديد طلاب متعددين، استخدم طريقة النقر فوق *ctrl* القياسية الخاصة بنظام Windows. يمكنك أيضاً تحديد القائمة بالكامل باستخدام تسلسل مفاتيح *ctrl-a*. في نظام التشغيل Mac، استخدم *command-a* لتحديد جميع أجهزة الكمبيوتر.

سيأخذ الخط اللون الأزرق عند تحديده في طريقة عرض التفاصيل. في طريقة عرض الصور المصغرة، سيظهر خط أحمر سميك حول الصورة المصغرة. لا يلزم استخدام Windows النقر على *ctrl* في طريقة عرض الصور المصغرة. يمكنك في طريقة عرض الصور المصغرة تحديد العديد من الصور المصغرة بالنقر فوق صورة مصغرة أخرى.

عند تحديد الطلاب المرغوب فيهم، يمكنك النقر بزر الماوس الأيمن فوق الطلاب المحددين والحصول على قائمة خيارات متقدمة، أو النقر فوق زر شريط الأدوات أو قائمة وحدة التحكم.

إلغاء تحديد الطلاب

لإلغاء تحديد الطلاب، انقر فوق أي مساحة فارغة في وحدة التحكم.

تضمين جميع التحديدات

في حالة عدم تحديد أي طلاب، فهناك تحديد مضمن للكل عند تنشيط الميزات الأساسية مثل Blank Screens (إفراغ الشاشات) أو Show Teacher (إظهار المدرس). على سبيل المثال، في حالة عدم تحديد أي طلاب، يمكنك النقر فوق زر شريط أدوات إفراغ الشاشات، فسيتم إفراغ جميع شاشات الطلاب.

تحديث الشاشة

سيؤدي الضغط على F5 على كمبيوتر شخصي أو *command-r* على نظام Mac أو عنصر القائمة عرض > تحديث، إلى تحديث وحدة التحكم عن طريق بدء تشغيل إعادة استكشاف أجهزة كمبيوتر الطلاب الموجودة على القناة.

الفرز

افتراضياً، يتم فرز طريقة عرض التفاصيل أبجدياً على أساس عمود اسم تسجيل الدخول. في حالة النقر فوق أي من رؤوس الأعمدة الأخرى، فسيتم فرز القائمة على أساس العمود المحدد.

قائمة علبة نظام برنامج LanSchool أو قائمة رمز الرصيف

سيؤدي النقر بزر الماوس فوق رمز برنامج LanSchool في قائمة علبة النظام أو رمز الرصيف إلى إظهار قائمة تشتمل على الميزات التي يستخدمها معظم المدرسين كل يوم.

بينما يؤدي النقر بزر الماوس الأيسر فوق رمز علبة النظام إلى إيقاف الإجراء الذي تؤديه للطلاب، وإظهار وحدة تحكم المدرس الجديدة لبرنامج LanSchool.

مفتاح التشغيل السريع لقائمة برنامج LanSchool

لا تشتمل بعض أجهزة كمبيوتر المدرسين على شريط مهام مرئي. ولأنه من غير الممكن النقر فوق رمز غير مرئي، فيمكنك إظهار قائمة برنامج LanSchool Teacher باستخدام مفتاح التشغيل السريع *ctrl+alt+l* (يرمز "l" إلى LanSchool).

المحددة فقط

في طريقة عرض الصور المصغرة، يمكنك فقط مشاهدة بعض الأجهزة عن طريق تحديد هذه الأجهزة ثم الضغط على القائمة المحددة فقط الموجودة تحت السهم الموجود بالزر عرض الكل.

تخطيط الصف الدراسي

يتيح لك تخطيط الصف الدراسي ترتيب الصور المصغرة على شكل الصف الدراسي. يتم حفظ تخطيط الصف الدراسي تلقائياً لكل حجم من أحجام الصور المصغرة. للتبديل إلى عرض تخطيط الصف الدراسي، انقر فوق السهم الموجود إلى يمين الزر عرض الكل، ثم حدد تخطيط الصف الدراسي.

سيعمل الانطباق على الشبكة على تسهيل محاذاة الصور المصغرة عندما تكون في عرض تخطيط الصف الدراسي. يضمن Lock Layout (تأمين التخطيط) استمرار بقاء التخطيط بنفس الترتيب بمجرد تعيينك له.

إظهار تلميحات الأدوات

في عرض الصور المصغرة، يعمل إظهار تلميحات الأدوات إما على إظهار تلميحات الأدوات أو تعطيلها.

تكبير الصور المصغرة

تؤدي قائمة التكبير الموجودة بزر عرض الكل إلى تشغيل إمكانية المرور فوق الصورة المصغرة وتوسيعها مؤقتاً إلى حجم أكبر أو إيقاف تشغيل هذه الإمكانية.

إمكانية الوصول

بالنسبة إلى بعض الأفراد ممن يعانون من إعاقات معينة، فلا يوجد لديهم أي خيار سوى استخدام لوحة المفاتيح للتنقل في برنامج LanSchool. على سبيل المثال، يواجه الأشخاص الذين يعانون من إعاقة حركية صعوبة في تنفيذ الحركات الدقيقة اللازمة لاستخدام الماوس؛ أما بالنسبة إلى المستخدمين المكفوفين فهم يعتمدون على التكنولوجيا المساعدة مثل قارئات الشاشة ولا يمكنهم رؤية المكان حيث يجب النقر بالماوس.

تمت إضافة ميزة التنقل المألوف بواسطة لوحة المفاتيح إلى برنامج LanSchool للأوامر التي يستخدمها المدرس لجعل التفاعلات ممكنة للأشخاص الذين لا يمكنهم استخدام الماوس.

استخدم المفتاح *tab* والمفاتيح *shift + tab* للتنقل عبر الخيارات وعناصر تحكم النماذج، ويمكن استخدام المفتاح *Enter* لتنشيط أمر أو أزرار أو عناصر تفاعلية أخرى. يمكن أيضاً استخدام التنقل بواسطة الأسهم على لوحة المفاتيح للوصول إلى التحديد المطلوب.

نظرة عامة على الميزة الجديدة لبرنامج LanSchool الإصدار ٨,٠

يتضمن برنامج برنامج LanSchool الإصدار ٨,٠ العديد من الميزات الجديدة، لكنها مصممة بحيث تظل بسيطة وسهلة الاستخدام. وفيما يلي قائمة بالميزات الجديدة في هذا الإصدار:

الأداء المحسن لبرنامج LanSchool

تستخدم الآن ميزة **مراقبة الصور المصغرة** نصف كمية البيانات مقارنة بإصدارات LanSchool السابقة (٤٠ كيلوبايت لكل صورة مصغرة في الإصدار ٧.٨ والإصدارات السابقة في مقابل ٢٠ كيلوبايت الآن في الإصدار ٨.٠) مما يؤدي إلى استخدام أقل لعرض النطاق الترددي بشكل عام.

أصبحت ميزة **إظهار المدرس والطالب** أسرع بمقدار ٤٠٠٪ تقريبًا* (من إطار إلى إطارين في الثانية في الإصدار ٧.٨ والإصدارات السابقة وأصبحت ٦ إطارات وأكثر في الثانية في الإصدار ٨.٠)* بالاستناد إلى نتائج الاختبار الأولية.

ستحقق ميزة **التحكم عن بُعد** نتائج أداء مماثلة لميزة "إظهار".

إظهار إعدادات الشاشة

الشاشة النشطة - يوفر مربع الحوار "إظهار إعدادات الشاشة" القدرة على الاختيار من ضمن أجهزة عرض متعددة. حدد جهاز عرض واحدًا أو أجهزة عرض متعددة لعرضها أثناء جلسة الإظهار.

جودة الصورة - يوفر مربع الحوار "إظهار إعدادات الشاشة" القدرة على اختيار السرعة في مقابل جودة الصورة من شريط تمرير الأداء. سيوفر وضع السلفاء صورة ذات جودة أعلى بأداء منخفض، وسيوفر وضع الأرنب صورة ذات جودة متوسطة بأداء متوسط، في حين سيوفر وضع الفهد صورة ذات جودة أدنى ولكن بأفضل أداء.

وضع التوربو - يؤدي استخدام وضع التوربو أثناء الجلسة إلى زيادة في مستوى الأداء بنسبة ٨٠٠٪ مع ٦ إلى ١٠ إطارات في الثانية بحسب عرض النطاق الترددي المتوفر. في هذا الوضع، يستخدم برنامج LanSchool أكبر مقدار ممكن من عرض النطاق الترددي لتوفير أفضل تجربة أثناء أحداث العروض التقديمية بواسطة الصور (على سبيل المثال، إظهار مقاطع الفيديو). سيتم تعطيل وضع التوربو إذا تعذر تشغيل بعض الأنظمة التي تم اختبارها على مستوى الأداء هذا بالاستناد إلى السرعة الحاسوبية.

الرسم على الشاشة - يسمح هذا الخيار للمدرس بالرسم على الشاشة باستخدام قلم أحمر. لقد كان هذا الخيار متوفرًا في وقت سابق، ولكن موضعه لم يكن مثاليًا في واجهة وحدة التحكم الخاصة بالمدرس.

السلامة الإلكترونية - الكلمات المحظورة/التنبيهات ضغط المفاتيح

حجم متزايد لقائمة المحتوى للكلمات المحظورة لتوفير قدرة أكثر فعالية.

سيُرسل خيار **اللقطة** لقطة إلى وحدة التحكم الخاصة بالمدرس تتعلق بكلمة محظورة قام بتشغيله طالب LanSchool.

سيتم **توجيه التنبيهات** إلى خادم تقارير LanSchool، إذا كان مثبتًا، لتوفير منظور مركزي حول الأحداث في بيئة LanSchool.

خادم التقارير

تم تضمين خادم تقارير LanSchool الجديد والمحسن من دون أي تكلفة إضافية. يحتفظ خادم التقارير بمعلومات حول مخزون البرامج والأجهزة يتم إجراء مسح ضوئي لها من أجهزة الطلاب هذا بالإضافة إلى تنبيهات تتعلق بالسلامة الإلكترونية. تسمح لك البيانات التي تم التقاطها بتسجيل وتحليل استخدام التقنيات مع التقارير التي يتم توفيرها مثل زيارات موقع الويب أو استخدام التطبيق من قبل الطالب أو الكمبيوتر.

Chromebook Student

معلومات البطارية والطاقة التنبيهات والحالة في الوقت الحقيقي مثل النسبة المئوية المتوفرة من عمر البطارية وحالة التيار المتردد وحالة الشحن.

وضع العرض التوضيحي يسمح للعملاء المحتملين الآن بتجربة برنامج LanSchool Chromebook Student من دون الحاجة إلى شراء الإصدار الكامل كجزء من إصدار تجريبي.

وضع **Password secure** معتمد الآن لأجهزة Chromebook

Android Student

خيار لتمكين ميزة مراقبة الصور المصغرة حتى خارج تطبيق LanSchool Student (يتطلب Android 6.0+).

ميزة الشاشة الفارغة الجديدة.

ميزة المحادثة الجديدة.

واجهة برنامج الطالب معادة تصميمها حديثاً.

القدرة على تسجيل الدخول باستخدام ملف تعريف Google بحيث يستخدم LanSchool اسم تسجيل الدخول الخاص بالطلاب.

تطبيق LanSchool Student محسن للعمل مع Android 7.0 Nougat.

تقييد التطبيقات

الإعداد الافتراضي الجديد هو تصغير التطبيقات التي يقيدها LanSchool في مقابل إيقاف تشغيل التطبيق.

نظرة عامة على ميزة برنامج LanSchool الإصدار ٨,٠

يشتمل برنامج LanSchool الإصدار ٨,٠ على الميزات التالية التي كانت متاحة في الإصدارات السابقة:

مميزات Chromebook Student

يدعم LanSchool الآن أجهزة Chromebook Student التي تشغّل Chrome 49 وإصدار أحدث.

يعمل LanSchool Chromebook Student ضمن بيئة LanSchool ويوفر الكثير من الميزات نفسها التي يوفرها LanSchool Student for Mac وWindows وiOS وAndroid لسطح المكتب.

سيوفر LanSchool Chromebook Student الفوائد التالية للطلاب أو المدرسين أو أساتذة الجامعة أو مدربي الشركات:

- تقييم مستوى فهم الطلاب - يمكن استبيان الطلاب بسرعة خلال المحاضرة، ويمكنهم الرد على أسئلة يرسلها LanSchool Teacher ويمكن الإجابة عليها بصواب/خطأ أو الاختيار من ضمن اختيارات متعددة.
 - مساعدة طلاب فرديين - بإمكان الطالب التفاعل مع المدرس عبر إرسال الرسائل وتلقيها. بإمكان الطلاب إرسال الرسائل أو طلب المساعدة بطريقة صامتة. وتظهر علامة استفهام صغيرة في وحدة التحكم الخاصة بالمدرس عندما يرسل الطالب سؤالاً.
 - عرض الصور المصغرة للطلاب - تظهر الصور المصغرة للطلاب على وحدة التحكم الخاصة بالمدرس مما يسمح للمدرسين بالقاء نظرة سريعة شاملة على المواد التي يعمل عليها الطلاب.
 - إظهار تفاصيل الطالب - ستُظهر طريقة عرض التفاصيل الخاصة بطلاب Chromebook اسم الطالب واسم الجهاز وموقع الويب الأخير والسؤال الأخير وقناة المدرس.
 - الاختبار - بإمكان LanSchool Teacher إرسال اختبار إلى طالب Chromebook وجمع نتائج الاختبار. بإمكان أسئلة الاختبار أن تشتمل على أسئلة يمكن الإجابة عليها بصواب/خطأ والاختيار من ضمن اختيارات متعددة وبواسطة إجابات قصيرة ومقالة. يمكن أيضاً إرفاق الصور بكل سؤال اختبار.
 - إظهار شاشة المدرس - تتوفر لدى LanSchool Teacher القدرة على مشاركة الشاشة مع الجميع أو تحديد الطلاب والسماح لهم بالمتابعة.
 - الرسم على الشاشة - يسمح هذا الخيار للمدرس بالرسم على الشاشة باستخدام قلم أحمر.
 - استعراض الويب - يمكن تعطيل وصول جميع الطلاب أو طلاب محددين إلى الويب عبر المستعرض. ويتحكم المدرس بالمواقع التي قد يستعرضها الطالب أو يمكنه توجيه الطالب إلى مواقع معينة.
 - محفوظات الإنترنت - تُظهر قائمة قابلة للبحث فيها تتضمن مواقع الويب التي تمت زيارتها من قبل الطالب المحدد، ويمكن حفظها في ملف.
 - الشاشة الفارغة - بإمكان المدرس تحويل كل شاشات الطلاب إلى شاشات فارغة وتعطيل لوحة المفاتيح والماوس.
 - تشغيل عنوان URL - تسمح هذه الميزة للمدرس بتشغيل موقع ويب على أجهزة كمبيوتر الطلاب.
 - دعم قائمة الصفوف - سيسجيب طالب Chromebook لطلب المدرس تحميله في صف.
 - تم تحسين Chromebook Student في الإصدار ٧.٨.١ بواسطة ميزات LanSchool الشائعة، بما فيها عرض الطالب وإظهار الطالب وحفظ اللقطة والمحادثة
- إن LanSchool Student عبارة عن تطبيق مجاني، ولكنه يحتاج إلى خدمة اتصال؟ LanSchool (LCS) لتشغيله في الصف الدراسي. يُرجى زيارة <http://www.lenovosoftware.com/lanschool> للحصول على مزيد من المعلومات.

التحكم في التلاعب بشبكة SSID

تم توسيع إعدادات التحكم في التلاعب بالشبكة بحيث يمكن تكوينها لتمكين فقط شبكات لاسلكية معينة وموافق عليها يمكن لجهاز الطالب الاتصال بها. ستساعد هذه الميزة على منع الطالب الذي يستخدم هاتفًا ذكيًا يتوفر فيه اتصال بيانات الجيل الثالث/الرابع من استخدام نقطة اتصال Wi-Fi محمولة. ستقوم ميزة التحكم في التلاعب بشبكة SSID بإجبار جهاز الطالب على الاقتران بالشبكة اللاسلكية المسموحة الخاصة بالمدرسة عندما تكون متوفرة. إنه خيار قابل للتكوين في وقت التثبيت للمدرس وهو خيار تكوين على جهاز الطالب. عند تكوين هذا الخيار، سيسمح برنامج LanSchool للطلاب فقط بالاقتران بالشبكات اللاسلكية ذات اسم SSID من قائمة الشبكات المسموحة.

وضع التقييم

ثمة ميزة جديدة في LanSchool 7.8 وهي "وضع التقييم". تنشئ إدارة التقييمات عبر الإنترنت وخاصة في مرحلة التعليم الابتدائي/الثانوي، والتي يشكّل اعتمادها من قِبَل مبادرة Common Core State Standards Initiative (CCSSI) في الولايات المتحدة دفعًا لها، فرصة تتيح للولايات والمناطق المدرسية إدخال مزيد من التحسينات على استراتيجيات التعليم الرقمي الشاملة. تسمح الميزة الجديدة، وضع التقييم، في برنامج LanSchool للمسؤول أو المدرس بوضع الطلاب في وضع آمن ومقفل يخضعون فيه لاختبار تقييم.

عند تطبيقه، يدخل الطلاب إلى وضع التقييم وأثناء الوجود في هذا الوضع، يتعذر على المدرس التفاعل مع الطالب وتقتصر مهمته على مراقبة طالب في وضع التقييم أو التواصل معه.

سيعالج وضع التقييم في برنامج LanSchool متطلبات اختبارات PARCC من حيث القدرة على إقفال الجهاز أثناء الاختبار. فهو سيمنع الطلاب من مغادرة الاختبار كما سيحظر الرسائل الواردة ويمنع الانتقال إلى مواقع ويب أو تطبيقات غير مصرح بها.

بإمكان المدرس أو مدير الاختبار الاختيار من ضمن الاختيارات المتوفرة لإقفال جهاز الطالب أثناء التقييم. وتشتمل هذه الاختيارات على تقييد الويب والتطبيقات والطباعة ومحركات أقراص USB/CDROM/DVD وحفظها وتحميلها لاستخدامها في المستقبل. يتم تسجيل نشاط وضع التقييم للرجوع إليه لاحقًا.

ملاحظة: إن وضع التقييم مدعوم بشكل كامل فقط من قِبَل خدمة LCS المتصلة بأجهزة الطلاب التي تعمل بنظامي التشغيل Windows وMac (أي يمكنها أن تكون مقيدة بواسطة كل إعدادات القيود في وضع التقييم). يجب ألا يتم تكوين عمليات تثبيت برنامج الطالب للسماح للطلاب بتغيير القنوات إذا تم التخطيط لاستخدام "وضع التقييم".

تحديث تلقائي لأجهزة الطالب والمدرس

بإمكان خدمة اتصال LanSchool (LCS) الآن تحديث كل أجهزة الطلاب والمدرسين التي تعمل بنظامي التشغيل Windows وApple-Mac إلى إصدار برنامج LanSchool نفسه.

لقد كان دائمًا من الصعب نشر إصدار جديد لحزمة Student.msi وLanSchool Teacher.msi (أو MTUpdate.zip) وMUpdate.zip) على عدد كبير من الأجهزة حتى مع استخدام أدوات توزيع البرامج. بإمكان ميزة "التحديث التلقائي" لخدمة LCS تنفيذ هذه العملية بشكل تلقائي.

التطبيق iOS Teacher's Assistant

لقد تم تحسين التطبيق LanSchool iOS Teacher Assistant وتحديثه لكي يكون متوافقًا مع iOS8. يستمر 7.8 iOS Teachers Assistant في العمل كتطبيق واحد فقط لكل من iPhone وiPad ويدعم iPhone 6 وPlus 6.

خدمة اتصال LanSchool

تُعد خدمة اتصال LanSchool طريقة جديدة واختيارية لتشغيل برنامج LanSchool بالاستناد إلى بنية خادم العميل. يعتمد تثبيت برنامج LanSchool التقليدي على بنية النظرير إلى النظرير. ستعمل خدمة اتصال LanSchool على تقليل الحاجة إلى إجراء تغييرات في تكوين أجهزة التوجيه ونقاط الوصول اللاسلكية وذلك لدعم البيئات السلكية/اللاسلكية وشبكات VLAN.

ستظل بنية النظرير إلى النظرير الحالية موجودة، وفي العديد من الحالات قد تكون مفضلة في تثبيت LanSchool.

سيُدمج LanSchool أيضاً بيئة مختلطة لبنيتي النظرير إلى النظرير وخادم العميل.

بإستطاعة خدمة اتصال LanSchool (LCS) دعم ما يصل لغاية ١٠,٠٠٠ اتصال، وإعادة التوجيه التلقائي لتطبيق Teacher و Student إلى خدمة LCS الصحيحة والقدرة على تحديث تطبيق Teacher و Student عبر LCS.

التطبيق iOS Teacher's Assistant

يُعد iOS Teacher's Assistant 7.8 الآن تطبيقاً واحداً فقط لكل من iPhone و iPad. يجب إقران Teacher's Assistant مع وحدة التحكم الخاصة بالمدرس (راجع دليل التثبيت). بعد إقران Teacher's Assistant بوحدة التحكم الخاصة بالمدرس، ستحدث عملية الإقران تلقائياً عند تشغيل Assistant. مع اكتمال عملية الإقران، سيكتشف TA جميع أجهزة كمبيوتر الطلاب الموجودة على قناة المدرس وسيقوم بتنزيل إعدادات الميزات المناسبة. سيكون باستطاعة Teacher's Assistant تنفيذ الوظائف التالية:

- اكتشاف أجهزة الكمبيوتر الخاصة بالطلاب
- عرض صورة مصغرة لشاشات الطالب
- إفراغ الشاشات
- التصويت
- تقييد الويب
- تقييد التطبيقات
- إرسال رسالة
- عرض تفاصيل الطالب
- آخر تطبيق تم استخدامه
- آخر مواقع ويب تم زيارتها
- معلومات عن البطارية
- سؤال الطالب
- إرسال اختبارات
- جهاز طالب التحكم عن بعد

تسمح وحدة التحكم عن بعد الخاصة بالطلاب للمدرس بالتنقل داخل قاعة الفصل الدراسي في الوقت الذي لا يزال فيه المدرس يتمتع بالوصول إلى استخدام كل من الماوس ولوحة المفاتيح عن بعد على طالب محدد. ملاحظة: لا تدعم أجهزة Android و iOS للطلاب حالياً إمكانية التحكم عن بعد.

Remote Control Teacher

يوفر التحكم عن بعد بالمدرس جلسة تحكم عن بعد مع جهاز المدرس الذي يتم إقرانه بالتطبيق iOS Teacher's Assistant. تحوي لوحة التحكم عن بعد الخاصة بالمدرس جميع الميزات الموجودة في وحدة LanSchool Teacher Console ليتم التحكم فيها عن بعد وكذلك أي تطبيق آخر يتم تشغيله على جهاز المدرس للاستفادة منه عن بعد من قبل المدرس أو مساعد المدرس.

iOS Student

يتميز برنامج iOS Student بإمكانية استقبال إشارات بث شاشة إظهار المدرس و"إظهار الطالب". وقد تم تضمين مستعرض ويب iOS LanSchool في جهاز الطالب لتوفير طريقة عرض الصور المصغرة أثناء تفاعل الطلاب مع الويب. إضافةً إلى ذلك، يمكن تكوين مستعرض الويب الخاص ببرنامج iOS لتحديد الوصول إلى مواقع الويب وعرض سجل الدخول على مواقع الإنترنت.

* بسبب القيود الموضوعية على ذاكرة iOS، يبلغ الحد الأقصى لحجم الشاشة التي يمكن عرضها في "إظهار المدرس" ٣٠٠٠ بكسل من حيث العرض.

ميزات Android Student

يدعم LanSchool أجهزة الطلاب التي يتم تشغيلها عن طريق إصدارات Android 2.3 و٣,٠ و٣,١ و٣,٢ و٤,٠ على الهواتف الذكية وأجهزة الكمبيوتر اللوحي. يتميز جهاز LanSchool Android بالقدرة على إجراء الوظائف التالية:

- عرض الصور المصغرة لجهاز Android للطلاب في وحدة تحكم المدرس
- استقبال إشارة بث شاشة "إظهار المدرس"
- استقبال رسالة من المدرس
- استقبال رسائل تتم إدارتها بمعرفة LanSchool Teacher
- طرح سؤال على المدرس
- الاستجابة إلى تصويت الوقت الحقيقي
- القدرة على تغيير قناة الصف الدراسي
- تجميع معلومات عن الجرد
 - تشغيل التطبيق الحالي
 - معلومات عن الشبكة
 - معلومات عن البطارية

إفراغ الشاشة قبل تسجيل الدخول

يمكنك الآن إفراغ شاشات طلاب Windows وMac قبل قيامهم بتسجيل الدخول إلى أجهزتهم، وعرض رسالة قابلة للتكوين في شاشة الطالب. يتم تحديد عنصر القائمة نفسه "شاشة فارغة"، ولكن سيتم تطبيقه على جميع الطلاب الموجودين في القائمة حتى وإن تم تسجيل خروجهم.

عرض شاشة المدرس قبل تسجيل الدخول

يمكنك أيضًا اختيار عرض المدرس قبل أن يقوم جميع الطلاب أو بعضهم بتسجيل الدخول. وعند تحديد عرض المدرس، سوف يتم تطبيقه على جميع الطلاب الموجودين في القائمة حتى إذا تم تسجيل خروجهم. في هذه الحالة، يتم عرض "إظهار المدرس" في وضع "ملء الشاشة" فقط، وهذا يعني أن الطلاب لا يمكنهم التحكم بالماوس وإدخالات لوحة المفاتيح. يسمح هذا الأمر للمدرسين ببدء تعليم الدرس على الفور، من دون الحاجة إلى الانتظار ريثما يدخل الطلاب بيانات اعتماد تسجيل الدخول أولاً.

برامج تعليمية

سوف تلاحظ وجود زر جديد مسمى "برامج تعليمية" في أقصى يسار شريط الأدوات. وقد تم تصميم هذا الزر لتمكين وصول المدرس بشكل سهل/سريع إلى موارد مثل البرامج التعليمية والوثائق والدعم لبرنامج LanSchool.

عرض تغذية الشاشة

كما هو الحال في عرض شرائح PowerPoint أو مؤشر الأسهم، توفر وحدة تحكم المدرس وسيلة لعرض صور مصغرة في وضع ملء الشاشة لكل طالب وهي تدور باستمرار من خلال شاشة الطالب في القائمة. يتغير هذا العرض إلى الطالب التالي في القائمة بمعدل ٤ ثوانٍ لكل واحد منهم.

مجلدات إرسال/تجميع الملفات

يمكن للمدرسين إرسال وتجميع مجلد كامل من الملفات، بما في ذلك المجلدات الفرعية، بدلاً من تجميع ملف واحد في المرة الواحدة.

تحسينات الاختبار

تم إضافة العديد من التحسينات إلى ميزة الاختبار. يمكن للمدرسين الآن إضافة الطلاب المتأخرين إلى الاختبار بعدما تم البدء فيه بالفعل. بالإضافة إلى ذلك، تُعاد الآن الإجابات الكاملة للطالب عن جميع الأسئلة إلى وحدة التحكم الخاصة بالمدرس، علاوةً على نتائج الاختبار (عدد الإجابات الصحيحة). كما تم أيضاً إضافة القدرة على إضافة أسئلة المقال الحر إلى الاختبار، بما يسمح بفعالية مماثلة في اختبار الكتاب الأزرق (الكتاب المدرسي للتمارين).

تكوين محفوظات الإنترنت

تم إضافة خيار تثبيت جديد يسمح بوجود خيار آخر يسمح بالعودة إلى مواقع الإنترنت التي تم زيارتها، وهو يشبه كثيراً خيار التقاط وحفظ جميع ضغطات المفاتيح التي تم الضغط عليها بواسطة أي مستخدم للكمبيوتر. في حالة قيامك بترك هذا الخيار بدون تحديد، وقمت بتثبيت الطالب فسيتم حفظ سجلات جميع الزيارات وسيتم البحث عنها من قبل جميع الطلاب المثبتين بهذه الوسيلة. لإيقاف تشغيل ميزة الرصد هذه، أعد تثبيت الطالب مع تحديد الخيار في تحديث عن بعد أو تثبيت محلي ولن يتم أي رصد مرة ثانية.

قوائم الصفوف الديناميكية

يمثل أهمية خاصة لمدارس ١:١، ففي الوقت الحالي يمكن دمج أي LanSchool في أي نظام معلومات خاص بالطالب من خلال تصدير البيانات من هذا النظام، ثم استيرادها في وحدة التحكم المدرس كما تم تحديث البيانات. للمزيد من التفاصيل عن هذه الميزة، انظر القسم السابق "كيف يعمل برنامج LanSchool".

عرض الطلاب بواسطة عنوان IP

يمكن للمدرسين الآن عرض وتصنيف الطلاب بحسب عنوان IP الخاص بهم، وهو عمود جديد تمت إضافته إلى عرض التفاصيل بقائمة الطالب.

طرح سؤال على المدرس

أصبح الآن الإشعار "طرح سؤال على المدرس" أكثر وضوحاً للمدرس من خلال نافذة منبثقة تسرد كل أسئلة الطلاب وفق الترتيب الذي تم به تلقيها مع إضافة التاريخ والوقت. باستطاعة المدرس أيضاً أن يحدد بسهولة موقع الطالب الذي طرح السؤال بالنقر نقرًا مزدوجاً فوق السؤال وسيتم تمييز الصورة المصغرة للطالب.

اطرح سؤالاً على تقني Tech Console

بالإضافة إلى برنامج برنامج LanSchool الإصدار ٨,٠ لإدارة الصف الدراسي الخاص بنا والحائز على جائزة، قامت LanSchool بإنشاء منتج ذو علامة تجارية جديدة أطلقنا عليه Tech Console. لقد تم تصميم منتج Tech Console لمساعدة الموظفين التقنيين في المدرسة على تقديم دعم أفضل للمدرسين، وهو يوفر العديد من الأدوات مثل توزيع قوائم الجرد والبرامج، فضلاً عن قدرته على التحكم عن بُعد في الأجهزة لمعالجة مشاكل الكمبيوتر التي يعاني منها الطالب أو المدرس. عند تثبيتها في نفس المدرسة، فسيتمكن المدرسين من طرح السؤال مباشرة على الشخص المتواجد في مجموعة تقنية المعلومات الخاصة بهم أو على الموظفين التقنيين من وحدة التحكم بالمدرسة في برنامج LanSchool عند الحاجة إلى مساعدة عاجلة.

إظهار شاشة المدرس ملء الشاشة أو محاطة بإطار

إظهار شاشة المدرس لجميع الطلاب الموجودين على نفس قناة المدرس.

حدد بين وضع إظهار "ملء الشاشة" أو وضع "الإحاطة بإطار". في وضع ملء الشاشة، ستمدد شاشة المدرس لتشمل جميع شاشات الطالب، وتقوم بتعطيل الماوس ولوحة المفاتيح للطلاب.

في الوضع محاط بإطار، ستظهر شاشة المدرس في إطار على جهاز الطالب. بذلك يستطيع الطلاب تغيير حجم الإطار ثم العمل من خلال متابعة المدرس.

عند إظهار شاشة الكمبيوتر الخاصة بك على أجهزة كمبيوتر الطلاب، يتم إصدار صوت من السماعات الخاصة بك. يتيح هذا الصوت للطلاب معرفة أن جلسة عمل برنامج LanSchool على وشك البدء. لتغيير هذا الصوت، قم باستبدال C:\Program Files\lanschool\start.wav و stop.wav بالأصوات التي تفضلها. في نظام Mac توجد هذه الملفات في المسار "Applications/LanSchool/Teacher.app/Contents/Resources/".

إذا قمت بعرض المدرس على آلة لم يتم تسجيل دخولها، فسوف تظهر في وضع "ملء الشاشة".

إظهار شاشة الطالب

إرسال شاشة أحد الطلاب إلى جميع الطلاب الآخرين. قم ببساطة بتحديد هذا الطالب ثم انقر فوق الزر *إظهار الطالب*. أثناء تمكين هذا الزر، يستطيع الطلاب التحكم في الأجهزة الخاصة بهم، وسيتم إظهار الشاشات الخاصة بهم إلى باقي الطلاب الموجودين في الصف.

خصوصية الشاشة

لأن خصوصية الطالب تشكل مشكلة كبيرة بالنسبة إلى المدارس، أضفنا خياراً جديداً قابلاً للتكوين يسأل الطالب إن كان يريد منح إذن للمدرس يسمح له بعرض شاشته. إذا تم تمكين "خصوصية الشاشة" للطالب، فسيبُعد على المدرس رؤية الصورة المصغرة للطالب أو عرض سطح مكتب الطالب لأوامر مثل "عرض الطالب" أو "النقاط الشاشة" أو "التحكم عن بُعد".

يتم تطبيق الإعداد الافتراضي لخصوصية الطالب أثناء عملية التثبيت كخيار متقدم ولا يتم تمكينه بشكل افتراضي.

يمكن تغيير إعداد الطالب بالنقر فوق رمز "عميل LanSchool" على علبة سطح مكتب الطالب وتحديد "خصوصية الشاشة".

إذا اختار الطالب تمكين إعداد خصوصية الشاشة، فستظهر على وحدة التحكم الخاصة بالمدرسة صورة مصغرة افتراضية تتضمن رمزاً للإشارة إلى أن الطالب اختار عدم مشاركة شاشته.

الرسم على الشاشة

يتيح لك هذا الخيار الرسم على الشاشة باستخدام قلم أحمر. اضغط على زر الماوس الأيسر وحرك الماوس للرسم. لإنهاء هذا الوضع، أغلق الإطار *الرسم على الشاشة* بالنقر فوق العلامة "X" الموجودة في الركن الأيمن العلوي من الشاشة.

الاستعراض المشترك للإنترنت

تتيح ميزة الاستعراض المشترك للمدرس استعراض الإنترنت باستخدام علامة التبويب الرئيسية، وجعل مستعرضات الويب الموجودة على أجهزة الطلاب المحددين تستعرض نفس المواقع التي يستعرضها المدرس بدون تدخل الطالب. يتم دعم الاستعراض المشترك في متصفح Internet Explorer بأجهزة Windows، ودعم Safari في أجهزة Mac.

تصويت الطلاب

قم بتوجيه أسئلة نعم/لا أو أسئلة الاختيار من متعدد من وحدة تحكم المدرس في برنامج LanSchool. اعرض في الوقت الحقيقي عدد الطلاب الذين أجابوا على الأسئلة وطريقة إجاباتهم.

اختبار الطلاب

إنشاء اختبارات تشتمل على ما يصل إلى ١٠٠ سؤال، ويمكن أن تتضمن هذه الأسئلة رسومات (بتنسيقات .jpg، .png، .gi، و .bmp). يمكن ترتيب أسئلة الاختبار بشكل عشوائي وإرسال الاختبارات إلى طالب أو أكثر، وتعبئها في الوقت الحقيقي. يستطيع المدرسون بشكل اختياري تحديد وقت للاختبار وإعلام الطلاب بالنتائج وتصدير النتائج إلى ملف .csv.. التنسيقات المحتملة للأسئلة تتضمن صواب/خطأ، والاختيار من متعدد وإجابات مختصرة.

تشغيل برنامج

تتيح لك هذه الميزة تشغيل تطبيق أو موقع ويب على أجهزة كمبيوتر الطلاب. قد يكون هذا مفيداً إلى حد ما بالنسبة للطلاب صغار السن الذين يجدون صعوبة عند الانتقال إلى عنوان موقع ويب معين أو بدء تشغيل تطبيق محدد.

التحكم عن بعد

التحكم عن بُعد في طالب معين أو تحديد طلاب معينين. تسمح لك هذه الميزة باستخدام الماوس ولوحة المفاتيح الخاصة بكمبيوتر الطالب المعين عن بُعد. مع برنامج LanSchool، يمكنك التحكم عن بُعد بجهاز الكمبيوتر عند تسجيل الدخول على الفور. وإرسال الأمر *ctrl-alt-del* إلى الكمبيوتر أثناء التحكم عن بُعد، يمكنك النقر فوق قائمة أزرار التحكم شارة الرتبة -> إرسال *ctrl-alt del* أو عنصر القائمة مراقبة -> إرسال *ctrl-alt del*. أثناء التحكم عن بُعد، يتم تقديم معلومات عن مفتاح الأمر الموجود على النظام Mac وصولاً إلى المفتاح Alt الموجود نظام التشغيل Windows، ومفتاح الخيار، ومفتاح نظام التشغيل Windows. تحديد العديد من أجهزة الكمبيوتر يسمح لك بالتحكم عن بُعد في العديد من أجهزة الكمبيوتر في نفس الوقت، وعرض جهاز كمبيوتر واحد في المجموعة. لا يمكن التحكم في العديد من أجهزة الكمبيوتر إلا إذا كانت الآلة متطابقة تماماً.

عرض الكل

تتيح هذه الميزة عرض جميع شاشات الكمبيوتر الموجودة في الصف الدراسي على شكل صور مصغرة صغيرة أو متوسطة أو كبيرة أو كبيرة جداً. بينما تحرك الماوس الخاص بك فوق الصورة المصغرة، سيظهر اسم تسجيل الدخول الخاص بالطالب، وكذلك اسم الكمبيوتر الخاص بهذه الصورة، في تلميح الأداة. إذا كان الطالب لديه سؤال، فسترى هذا السؤال في تلميح الأداة. إذا وقفت فوق الصورة المصغرة لمدة ثانية تقريباً فستصبح هذه الصورة المصغرة أكبر بشكل اختياري. وعند النقر بزر الماوس الأيمن فوق عرض الصور المصغرة، فستظهر لك قائمة خيارات للتحكم في جهاز هذا الطالب.

عرض فقط

تتيح للمدرسين الإشراف على جهاز طالب محدد. وأثناء المراقبة، سترى كل شيء يفعله الطالب، إلا أنك لن تتمكن من التحكم في لوحة المفاتيح والماوس الخاص بهذا الطالب.

تخطيط الصف الدراسي

يمكن الآن ترتيب الصور المصغرة على شكل الصف الدراسي. كل حجم من أحجام الصور المصغرة له تخطيطه الخاص به والذي يتم حفظه تلقائيًا. يمكن حفظ تخطيطات الصفوف الدراسية وكذلك تحميلها وتأمينها. الوصول إلى هذه الميزة من خلال عنصر *Thumbnails* (الصور المصغرة) الموجود في قائمة *View* (عرض). هذه الميزة غير مدعومة في مدرس WMS.

وضع عرض الصور الصغيرة (المراقبة)

يمكنك عرض ما يصل إلى ٣٠٠٠ صور مصغرة للطلاب بألوان عالية الجودة في نفس الوقت. ستظهر جميع شاشات الطالب "كصورة مصغرة" في وحدة تحكم برنامج LanSchool للمدرس. هناك ٤ أحجام للصور المصغرة، والتي يمكن تعيين حجمها تلقائيًا إلى أفضل احتواء. يمكنك اختيار عرض الطلاب المحددين فقط، عن طريق النقر فوق الزر *عرض الكل* ثم تحديد الخيار *عرض الطلاب المحددين*.

تكبير الصور المصغرة

عند المرور فوق صورة مصغرة، سيزداد حجم الصورة المصغرة بسرعة. إذا لم تكن ترغب في استخدام هذه الميزة، فيمكنك إيقاف تشغيلها بالنقر على الزر *عرض الكل* ثم إزالة التحديد من الخيار *تكبير*.

المراقبة المزدوجة

تدعم المراقبة المزدوجة في وحدة تحكم المدرس وبرنامج الطالب. عند عرض الصور المصغرة في جهاز المراقبة المزدوجة تظهر شاشة منقسمة.

رمز التطبيق/موقع الويب النشط

في الركن الأيمن العلوي من الصورة المصغرة هناك خيار يمكنك من رؤية رمز التطبيق وموقع الويب النشطين.

تحميل/حفظ ملف التعريف

تقوم ملفات التعريف المتاحة في قائمة عرض بحفظ الإعدادات الأساسية الخاصة بالمدرس بحيث يمكن تحميلها بسرعة في وقت لاحق. يتم حفظ الإعدادات الحالية في ملف التعريف:

- قوائم الصفوف
- تخطيطات الصور المصغرة
- عناوين URL الخاصة بميزة تقييد الويب وحالة الزر
- وظيفة تقييد التطبيقات وحالة الزر
- الحد من إدارة المهام/مراقبة النشاط عند الطالب
- الحد من الاستعراض بالتدوين ذي الفاصلة العشرية
- حالة زر تحديد الطباعة
- حالة زر تحديد USB
- حالة زر كتم الصوت
- رسائل الشاشات الفارغة

لقطة من شاشة الطالب

حفظ شاشة الطالب في ملف رسومات قياسي. (.jpg أو .bmp). يتم عرض التاريخ والوقت واسم تسجيل دخول الطالب في الملف الذي تم حفظه.

عرض تاريخ الإنترنت

يعرض قائمة من مواقع شبكة الإنترنت التي يمكن البحث عنها والتي تم زيارتها بواسطة طالب معين، ويمكن حفظها في ملف. تعمل هذه الميزة عبر المستعرضات المعتمدة بما فيها: 32-bit Internet Explorer و Firefox و Chrome وهي أنواع المستعرضات المعتمدة في أجهزة Windows. في نظام التشغيل Mac، أنواع المستعرضات المعتمدة للسماح باستعراض مواقع ويب معينة هي Safari و Chrome و Firefox.

عرض مراقبة ضغط المفاتيح والتطبيقات

لمراقبة جميع ضغطات المفاتيح التي تم ضغطها على الكمبيوتر بواسطة أي مستخدم. يمكن أن يزيد حجم ملف ضغط المفاتيح الذي يحفظ المعلومات إلى ميجابايت واحد أو حوالي ١,٠٠٠ صفحة من النصوص المكتوبة. يمكن تصفية الأحرف الخاصة كما يمكن القيام بعملية البحث. لن تقوم هذه الميزة بالتقاط ضغطات المفاتيح عند مطالبة تسجيل الدخول أو مربع حوارات كلمات المرور. يتم دعم هذه الميزة على كافة أجهزة Mac أو الأجهزة الشخصية التي تستخدم نظام التشغيل Windows XP وإصدار أعلى. يمكن البحث عن التقرير كما يمكن حفظه على ملف.

عرض التطبيقات التي يقوم الطالب بتشغيلها حاليًا

عرض جميع التطبيقات التي تعمل على كمبيوتر الطالب، ثم إضافة هذه التطبيقات إلى قوائم التطبيقات المسموح بها أو المحظورة. يمكنك أيضا إيقاف التطبيق المشغل فورًا من مربع الحوار.

التحدث

التحدث إلى الصف - يسمح ببت صوت وحدة التحكم الخاصة بالمدرس للطلاب في الصف الدراسي.

السماح للطلاب بالتحدث إلى الصف - يسمح ببت صوت الطالب المحدد للطلاب في الصف الدراسي.

التكلم مع الطالب - تشغيل ميكروفون المدرس وبت الصوت للطلاب المحدد.

الاستماع إلى الطالب - تشغيل ميكروفون الطالب المحدد وبت الصوت لوحدة التحكم الخاصة بالمدرس.

ملاحظة: لا يمكن الاستماع إلى الصوت على جهاز Mac للطلاب إلا على الأجهزة التي تستخدم الإصدار OS X v10.5 وإصدار أحدث.

إرسال رسالة

إرسال رسائل إلى جميع الطلاب أو إلى طلاب محددين. وتعتبر هذه طريقة فعالة غالبًا ليعود الطالب المشتت إلى مهامه مرة أخرى. ستظهر الرسالة على الزاوية اليمنى السفلية من أجهزة كمبيوتر الطلاب الشخصية أو الزاوية اليمنى العليا من نظام Mac.

سؤال الطالب

يمكن للطلاب النقر فوق رمز برنامج LanSchool وكتابة سؤال إلى المدرس. ومن ثم تظهر علامة استفهام على الأجهزة الخاصة بهم أو على الصور المصغرة. في عرض التفاصيل، يمكنك رؤية سؤال الطالب في عمود "السؤال الأخير". في عرض الصور المصغرة، يمكنك رؤية سؤال الطالب عن طريق تحريك الماوس فوق صورة الصورة المصغرة والتي تعرض السؤال في تلميح الأداة.

يستطيع المدرس بعد ذلك مسح علامة الاستفهام من خلال جلسة محادثة أو بالنقر بزر الماوس الأيمن على الصورة المصغرة.

المحادثة

بإمكان المدرس المبادرة إلى عقد جلسة محادثة نصية مع طالب واحد من أو أكثر من وحدة التحكم الخاصة بالمدرس.

اختيار طالب عشوائي

تتيح هذه الميزة للمدرس تمكين برنامج LanSchool من تحديد أحد الطلاب بشكل عشوائي. وتعتبر هذه طريقة ممتعة لجذب انتباه الطلاب وتشويقهم، وتحفيزهم على المشاركة في الصف الدراسي.

إفراغ الشاشات

إفراغ جميع شاشات الطلاب الموجودين على القناة الخاصة بك، وتعطيل جميع لوحات المفاتيح وأجهزة الماوس الخاصة بالطلاب. تظهر فائدة هذه الميزة عندما تريد إلقاء محاضرة دون أن يشتت ذهن الطلاب باللعب في أجهزة الكمبيوتر الخاصة بهم، أو عندما تحتاج إلى سرعة جذب انتباههم. يمكن تخصيص الرسالة من القائمة تفضيلات. يمكنك أثناء إفراغ الشاشة الانتقال خلال أي رسالة تم إنشائها بالفعل من خلال تحديد رسالة أخرى من القائمة. كما يمكن تخصيص الرسالة لكل طالب على حدة من خلال إدخال المتغيرات التالية في رسالة الشاشات الفارغة:

%اسم الطالب%

%اسم تسجيل الدخول%

%اسم الجهاز%

تقييد استعراض الطلاب للويب

يمكنك تعطيل وصول جميع الطلاب أو طلاب محددين إلى كافة المستعرضات.*

في مربع حوار التفضيلات، يمكنك الاختيار بين حظر:

- كل أنشطة الويب
- السماح بمواقع ويب معينة
- حظر مواقع ويب معينة

ينعين تكوين هذه الميزة في مربع حوار التفضيلات، ثم تشغيلها بعد ذلك عن طريق النقر فوق الزر أو عنصر القائمة "تقييد الويب".

تتعرف قوائم السماح والحظر على أحرف البديل "*" و"؟"، مما يسهل تقييد أنواع معينة من مواقع الويب.

في حالة تعطيل الإنترنت، يظهر رمز على كمبيوتر المدرس والطالب للإشارة إلى تعطيل الويب.

في حالة محاولة الطلاب استعراض موقع ويب غير مسموح به، يمكنهم بشكل اختياري إظهار موقع ويب ضمن مواقع الويب المسموح بها، والتي يمكن الوصول إليها من خلال النقر فوق رابط المواقع المرادة.

ملاحظة*: أنواع المستعرضات المعتمدة في أجهزة Windows هي 32-bit Internet Explorer و Firefox و Chrome. في نظام التشغيل Mac، أنواع المستعرضات المعتمدة للسماح باستعراض مواقع ويب معينة هي Safari و Firefox و Chrome. حظر كافة الأعمال في كافة مستعرضات الويب.

تقييد تطبيقات الطلاب

تعطيل وصول جميع الطلاب أو طلاب محددين إلى تطبيقات برامج محددة بشكل مؤقت. يجب تكوين هذا الخيار في مربع حوار التفضيلات، ثم تشغيله عن طريق النقر فوق الزر أو القائمة تقييد التطبيقات. لا يمكن للطلاب الوصول إلى الميزة بمجرد إعادة تسمية التطبيق، حيث يتم استخدام اسم برنامج الإنترنت. ستؤدي إضافة * إلى السماح لك بتقييد التطبيق بواسطة حرف بدل.

تعطيل طابعات الطلاب

تعطيل جميع الطابعات بشكل مؤقت. عند تعطيل الطابعات، لن يتمكن الطلاب من الطباعة حتى تقوم بتمكين الطباعة مرة أخرى.

تقييد محرك الأقراص

الحد من قدرة الطلاب على الوصول إلى محرك أقراص USB المصغر ومحركات الأقراص المضغوطة ومحركات DVD. ولن تتأثر لوحات المفاتيح أو أجهزة الماوس التي تعمل بمحركات أقراص USB. يتم دعم هذه الميزة على كافة أجهزة Mac أو الأجهزة الشخصية التي تستخدم نظام التشغيل Windows 2000 أو إصدار أعلى.

الحد من إدارة المهام (في أجهزة الكمبيوتر الشخصي) أو مراقبة النشاط (في أنظمة Mac)

يتم تمكين هذا الخيار وتعطيله بناءً على ما إذا كان قد تم اختيار الميزة منذ البداية أو في عملية تثبيت المدرس أو لا. إذا تم تحديدها في عملية التثبيت، فبإمكانك تحديد قدرة الطالب على تشغيل إدارة المهام أو مراقبة النشاط من خلال تحديد الاختيار في علامة تبويب الطالب في مربع حوار تفضيلات.

إنذارات الكلمات المحظورة

يتلقى المدرسين إنذارات إذا ما حاول أحد الطلاب كتابة أحد الكلمات المدرجة بقائمة الكلمات المحظورة. يظهر رمز تحذيري على الصورة المصغرة للطالب وبالمرور فوق الرمز تظهر الكلمة المحظورة. يتم تحديد قائمة الكلمات المحظورة بالنقر فوق قائمة التفضيلات وعلامة تبويب إنذارات ضغط المفاتيح.

كتم الصوت

كتم الصوت على أجهزة كمبيوتر الطلاب. يمكن القيام بهذا من خلال زر كتم الصوت أو من خلال قائمة كتم صوت سماعات الطلاب الموجودة أسفل قائمة التقييد.

قراءة وتوزيع فيديو البث المتعدد

تنقل الفيديو إلى أجهزة كمبيوتر الطالب بكفاءة عن طريق البث المتعدد لملف الفيديو إلى أجهزة كمبيوتر الطالب ومزامنة عناصر التحكم بالقراءة. بالنسبة للكمبيوتر الشخصي، يجب تثبيت Windows MediaPlayer وبرامج الترميز المناسبة على ملفات فيديو المدرس والطالب لتشغيلها. في أجهزة Mac، يتم دعم أي فيديو يمكن تشغيله بواسطة برنامج Quicktime. وإذا لم يعمل ملف الفيديو بشكل سليم، تحقق من تثبيت أحدث برامج الترميز التي تشغل هذا النوع من الملفات. في بيئة LCS، توزيع فيديو البث المتعدد غير معتمد حالياً

مراقبة بطارية الكمبيوتر المحمول

مراقبة حالة بطارية الكمبيوتر المحمول أو iPod. في حالة انخفاض شحن البطارية إلى ما دون ٥٠٪، سيظهر رمز أصفر تحذيري للبطارية. في حالة انخفاض شحن البطارية إلى ما دون ٢٠٪، سيظهر رمز أحمر لبيان الحالة الحرجة للبطارية. ويمكن التعرف أيضاً على النسبة المئوية المتبقية وحالة التيار المتردد من قائمة الخصائص.

إيقاف التشغيل وتسجيل الخروج وإعادة التشغيل

من وحدة التحكم الخاصة بالمدرس، يمكنك إيقاف تشغيل أجهزة الطلاب أو تسجيل الخروج منها أو إعادة تشغيلها.

تسجيل الدخول من على بعد

من وحدة التحكم الخاصة بالمدرس، يمكنك تسجيل الدخول عن بُعد إلى أجهزة Windows إذا كان المستخدم يمتلك كلمة المرور ولم تظهر شاشة الترحيب. وهذه هي الشاشة التي تعرض رموز الخاصة بأخر المستخدمين الذين تم تسجيل دخولهم بنجاح، بدلاً من احتياج الطالب لإعادة كتابة أسمائهم مرة أخرى. تسجيل الدخول إلى شاشة الترحيب غير متاح في أجهزة الكمبيوتر العضو في مجال الشبكة، ولكنها تكون افتراضية في معظم أجهزة الكمبيوتر الشخصية العضو في المجموعة. يمكنك تعديل هذه السلوك على هذه الأجهزة عند الرغبة في ذلك. تختلف الخطوات اليدوية الخاصة بتغيير شاشة الترحيب إلى شاشة الاسم الافتراضي وكلمة المرور الموجودة في نظام تشغيل XP عن تلك الموجودة في نظام تشغيل Vista و Windows 7:

XP

١. بصفتك مستخدم يمتلك كافة الحقوق الخاصة بالمسؤول، قم بفتح حسابات المستخدم في لوحة التحكم.

٢. انقر فوق تغيير طريقة تسجيل دخول أو خروج المستخدمين.

٣. امسح خانة الاختيار "استخدام شاشة الترحيب".

أنظمة التشغيل Vista و 7 / 8 / 10 Windows

١. بصفتك مستخدم يمتلك كافة الحقوق الخاصة بالمسئول، قم بفتح سياسة الحماية المحلية الموجودة في الأدوات الإدارية في لوحة التحكم.
٢. انتقل إلى إعدادات الأمان -> النهج المحلية -> خيارات الأمان.
٣. في الجزء الأيسر، ابحث عن النهج "تسجيل دخول محلي: عدم عرض اسم المستخدم الأخير" ومكّن هذا النهج.

إيقاف تشغيل جهاز الطالب

تسجيل الخروج من أجهزة كمبيوتر الطلاب، أو إعادة تشغيلها، أو إيقاف تشغيلها.

قد تحدث مشكلات عند استخدام هذه الميزة على الأجهزة التي تعمل بنظام Windows 9x. أعلنت شركة Microsoft أن هذه الميزة لن تعمل على أجهزة معينة. في الوقت الذي تم فيه اختبار هذه الميزة بنجاح على أجهزة كمبيوتر Compaq و Dell و IBM، فقد لا تتمكن من إيقاف تشغيل جميع طرازات الكمبيوتر أو التي تحمل علامات تجارية أخرى وتستخدم نظامي التشغيل Windows 98 أو Windows ME بشكل صحيح. (يرجى الاطلاع على مقالة قاعدة المعارف Q220706 من Microsoft).

التشغيل أو استخدام معيار التنبيه Wake-On-LAN

في حالة تهيئة أجهزة كمبيوتر الطلاب للاستفادة من تقنية Wake-On-LAN، يكون بإمكان المدرس استخدام برنامج LanSchool "تشغيل" جميع أجهزة كمبيوتر الطلاب.

تأتي معظم أجهزة الكمبيوتر المزودة بخيار تقنية Wake-On-LAN وقد تم إيقاف تشغيلها من BIOS، لذلك يتعين عليك الذهاب إلى إعدادات BIOS في وقت التشغيل ثم تقوم بتشغيل هذا الخيار.

يقوم إصدار Wake-On-LAN من Apple بإخراج نظام التشغيل Mac من وضع السكون، ولن يقوم بتشغيل نظام التشغيل Mac إذا كان متوقفًا.

مراقبة حالة الأمان

يمكن الآن الوصول إلى أداة مراقبة أمان برنامج LanSchool بالنقر فوق عرض إطار الحالة. تُظهر هذه الميزة جميع حركات البيانات التي تمت في برنامج LanSchool، بحيث يمكنك التعرف بسهولة على الأنشطة غير المخول القيام بها في برنامج LanSchool. كما يمكنك أيضًا تشغيل الأداة المساعدة الجديدة SecurityMonitor.exe، الموجودة في مجلد الأدوات المساعدة ضمن تنزيل المنتج، وذلك لتسجيل كل أنشطة برنامج LanSchool إلى ملف، وتصفية هذه الرسائل بحسب النوع والمدرس.

وضع الأمان

يمكن تهيئة برنامج LanSchool بحيث يتطلب إدخال كلمة مرور للوصول إلى وحدة التحكم. ويتعين أن تكون كلمة المرور هذه مطابقة لكلمة المرور التي تم إدخالها أثناء التثبيت الآمن على جهاز الطالب. يُرجى الرجوع إلى قسم "تثبيت برنامج LanSchool الإصدار ٨,٠" في وضع الأمان" الموجود في برنامج LanSchool الإصدار ٨,٠ دليل المستخدم (users.pdf).

عناصر التحكم في التلاعب

لا يسمح برنامج برنامج LanSchool الإصدار ٨,٠ للطلاب "بالغاء تحميل" البرنامج بشكل ضار، أو تعطيل الفصل الدراسي عن طريق فصل كابل الشبكة.

سهولة رؤية مؤشر ماوس

لتمكين الطلاب من رؤية مؤشر ماوس المدرس بشكل أفضل، سيظهر مؤشر أحمر كبير في عرض شاشة الطالب. تأخذ هذه المؤشرات نفس شكل المؤشر الحقيقي، لكن حجمها أكبر أربع مرات ولونها أحمر ساطع.

دعم برنامج NetWare

إذا كان الكمبيوتر يستخدم برنامج العميل NetWare، فسيستخدم برنامج LanSchool الإصدار ٨,٠ اسم تسجيل الدخول الخاص ببرنامج NetWare بدلاً من اسم تسجيل الدخول إلى Microsoft.

دعم البث المتعدد

من فوائد استخدام TCP/IP إمكانية البث المتعدد. يسمح البث المتعدد لأجهزة الشبكة بالمحافظة على نقل بيانات برنامج LanSchool محلياً بين أجهزة كمبيوتر LanSchool والشبكات الفرعية المتداخلة. ونظراً لأن بعض أجهزة توجيه الشبكة أو أجهزة التبديل لا تدعم البث المتعدد، فسيتم تعطيل هذا الخيار افتراضياً، ومع ذلك يمكن تمكينه بسهولة في قائمة/التفضيلات على علامة تبويب الشبكة.

تجميع القنوات

يستطيع المدرس التحكم في أي قنوات معينة، ويمكنه تجميع أي عدد من القنوات معاً والتحكم في هذه القنوات جميعها في نفس الوقت. افتراضياً، يتم تثبيت المدرسين مع عدم القدرة على تغيير قناتهم. يُرجى الاتصال بمسؤول LanSchool للحصول على المساعدة في تمكين قدرة تغيير القناة الرئيسية وعرض القنوات المتعددة في تجميع القنوات. تتواجد المعلومات الخاصة بكيفية تمكين ذلك في برنامج LanSchool الإصدار ٨,٠ دليل التثبيت (install.pdf).

تحديث القائمة

عن طريق تحديد هذا الخيار أو استخدام مفتاح الاختصار F5 الموجود على الكمبيوتر الشخصي أو `command+r` الموجود على نظام Mac، يمكنك تحديث القائمة ورؤية أي طلاب جدد قد يكونوا انضموا إلى الصف. يحدث ذلك بشكل تلقائي كل ثلاث دقائق.

التحويل إلى جهاز الطالب

إذا أردت تحويل كمبيوتر المدرس إلى كمبيوتر طالب بشكل مؤقت، فيمكنك القيام بذلك من خلال وحدة التحكم الخاصة بالمدرس. انقر فوق *المسؤول*، ومن ثم *التحويل إلى الطالب*. وسيظل جهاز المدرس جهاز طالب حتى يتم إعادة تمهيده، أو قيام المستخدم الحالي بتسجيل الخروج من الجهاز.

إزالة الطلاب المحددين من الصف

تعمل هذه الميزة على تعطيل برنامج LanSchool بشكل مؤقت على أجهزة الطلاب المحددين. سيتم إعادة تمكين البرنامج عندما يقوم الطالب بتسجيل الدخول مرة أخرى إلى هذا الجهاز، أو عندما تستخدم الخيار *إضافة الطلاب المحددين مرة أخرى إلى الصف* الموجود على جهاز هذا الطالب.

في حالة تعطيل جهاز الطالب، فإنه يستمر في الظهور في القائمة، إلا أنه سيكون هناك علامة توقف رسومية على شاشة الكمبيوتر. وبعد هذا مجرد تذكير للمدرس بأن برنامج LanSchool لا يتحكم في هذا الطالب.

تغيير اسم عرض الجهاز

لا يعمل هذا الخيار على تغيير الاسم الفعلي لجهاز الكمبيوتر. ولكنه سيسمح بعرض اسم? بديل في حقل اسم الجهاز برنامج LanSchool. في نظام التشغيل Windows، إذا لم تكن أسماء أجهزة الكمبيوتر ذات معنى، فيمكنك استخدام خيار القائمة هذا لوضع تسمية أفضل لأجهزة الكمبيوتر (على سبيل المثال: "صف ١ عمود ٥").

في أجهزة Mac، توجد الأداة المساعدة Setname (تغيير اسم)، التي يمكنها تعديل الأسماء المقدمة من الدعم الفني. يتم التحكم في الاسم الذي يظهر على نظام Mac للطالب عن طريق ملف يُسمى Library/Preferences/com.lanschool.student.config.plist/. وسوف يكتب هذا البرنامج النصي ذلك الملف باستخدام أي اسم يتم تمريره، أو في حال عدم تمرير أي اسم سيتم تعيين الاسم المعروض ليكون اسم الكمبيوتر الحالي كما يظهر في جزء تفضيلات المشاركة. يجب تشغيل البرنامج النصي كجزر حتى يسري هذا الإجراء.

على سبيل المثال لتغيير الاسم المعروض لطالب Mac إلى "Library1":
 sudo setname "Library1"?

مثال آخر: تعيين اسم العرض إلى اسم الكمبيوتر الحالي:

sudo setname

سوف تضطر إلى تحديث وحدة التحكم بالمدرس الخاصة بك لمشاهدة تغيير الاسم.

تحديث برنامج LanSchool على أجهزة طلاب محددین

يمكن استخدام هذا الخيار لتثبيت إصدار جديد من برنامج LanSchool بسرعة على أجهزة كمبيوتر طالب محدد. لتمكين هذه الميزة، يرجى الرجوع إلى برنامج LanSchool الإصدار ٨,٠ دليل التثبيت (install.pdf).

تغيير قناة الطالب من وحدة التحكم

تغيير قنوات الطالب من وحدة التحكم الخاصة بالمدرس. ويجب تمكين هذه الميزة بواسطة المسؤول باستخدام الأداة المساعدة EnableChannelSelect.exe. هناك مزيد من المعلومات حول هذا الميزة متاحة في برنامج LanSchool الإصدار ٨,٠ دليل التثبيت (install.pdf).

اسم الطالب من الدليل النشط

يعرض برنامج LanSchool عادةً اسم تسجيل الدخول إلى Windows أو Novell. ومع ذلك، إذا كان اسم عرض الطالب متاحًا من الدليل النشط، فسيتم عرض اسم العرض هذا في عمود "اسم تسجيل الدخول".

تكوين شريط الأدوات

يمكن تخصيص شريط الأدوات من خلال القائمة عرض -> تهيئة شريط الأدوات. كما يمكن تكوين شريط الأدوات على الكمبيوتر الشخصي، بالضغط المستمر على المفتاح "alt" مع سحب الأزرار إلى موقع جديد أو إزالتها بسحبها بعيدًا عن شريط الأزرار. يمكن أيضًا إعادة تعيين شريط الأدوات مرة أخرى إلى الوضع الافتراضي في الإطار تخصيص شريط الأدوات.

في حالة وجود أزار أكثر من التي يمكنك رؤيتها، فيمكنك الوصول إليها من خلال زر إشارة الرتبة "<<" الموجود في أعلى يمين شريط الأدوات.

وضع Kiosk الخاص بالمدرس

يمكن تشغيل وحدة تحكم برنامج LanSchool للمدرس بطريقة يتعذر معها تغيير البرنامج أو إغلاقه. لتشغيل وحدة تحكم برنامج LanSchool للمدرس في الوضع Kiosk، يمكن الرجوع إلى برنامج LanSchool الإصدار ٨,٠ دليل التثبيت (install.pdf).

دعم Tech Console Deep Freeze

بإمكان مسؤولي الشبكة استخدام Tech Console v7.8 لإدارة إعدادات برنامج Deep Freeze بطريقة مركزية على أجهزة الكمبيوتر المدعومة.

تقدم Faronics أداة تدعم أنظمة Windows XP و Vista و Windows 7 و Windows 8.1 و Mac OS X Tiger 10.4 عبر Mavericks 10.9. Deep Freeze. يقدم برنامج Deep Freeze لمسؤولي الشبكة خيارات مدعومة لتكوين أجهزة الكمبيوتر المشتركة، مثل حماية الحالة المرغوبة. بمجرد تثبيت برنامج Deep Freeze وتمكينه، يتسنى لمسؤولي الشبكة تعديل الحالة الخاصة ببرنامج Deep Freeze. تقدم Tech Console القدرة على عرض أي من الإعدادين قيد النفاذ وكذلك السماح لمسؤولي الشبكة بتغيير الإعدادات عن بعد.

كلا من برنامج Faronics Deep Freeze والترخيص غير مُتضمن. يمكن شراء تراخيص برنامج Faronics Deep Freeze من مؤسسة Faronics.

تثبيت البرنامج مع Tech Console

تتضمن عملية توزيع حزم البرامج عن بُعد على أجهزة المستخدمين على مؤشرات الترابط مما يسمح ببدء عمليات تثبيت متعددة في الوقت نفسه.

صفحة الخصائص

تعتبر صفحة الخصائص عبارة عن أداة مفيدة لاستكشاف الأخطاء وإصلاحها إذا أردت التعرف على المدرس الذي أجرى حدث على طالب معين. وتفيد أيضاً في التعرف على مقدار الطاقة المتبقية في البطارية وحالة التيار المتردد الخاص بها.

تفضيلات

تعمل التفضيلات على تهيئة الكيفية التي يعمل بها LanSchool. لمزيد من المعلومات، انظر قسم "تفضيلات تهيئة برنامج LanSchool".

ملاحظة: من المرجح أن يكون مسؤول النظام الذي قام بإعداد برنامج LanSchool على شبكتك قد حسّن هذه الإعدادات أثناء التثبيت. بإمكانك التشاور مع هذا المسؤول قبل إجراء أي تغييرات على التفضيلات المخصصة.

استخدام باني الاختبار على جهاز مختلف

قد يرغب المدرسون في إنشاء اختبارات على كمبيوتر منزلي أو كمبيوتر مختلف على شبكة المدرسة.

لإنشاء اختبارات على أجهزة كمبيوتر مختلفة بخلاف جهاز الكمبيوتر المثبت عليه برنامج LanSchool للمدرس، اتبع الخطوات التالية:

١. من My Computer (جهاز الكمبيوتر)، استعرض إلى `LanSchool\C:\Program Files` من جهاز Mac، استعرض للوصول إلى `Applications\LanSchool\Testing`.
٢. في نظام تشغيل Windows قم بنسخ دليل الاختبار إلى محرك أقراص مصغر أو إلى قرص مضغوط أو محرك أقراص الشبكة. في نظام Mac، قم بنسخ `Testbuilder.app`.
٣. في نظام تشغيل Windows، قم بلصق دليل الاختبار من محرك الأقراص المصغر أو من القرص المضغوط أو من محرك أقراص الشبكة إلى أي كمبيوتر آخر يعمل بنظام تشغيل Windows. في نظام Mac، قم بلصق `Testbuilder.app` في أي مكان.
٤. في نظام Windows، انقر نقرًا مزدوجًا فوق `Testbuilder.exe` لبدء تشغيل باني الاختبار في برنامج LanSchool. في نظام Mac، انقر نقرًا مزدوجًا فوق `Testbuilder.app`.
٥. قم بإنشاء اختبار.
٦. قم بحفظ الاختبار.
٧. انسخ الاختبارات المحفوظة (ملفات .lst) مرة أخرى إلى المجلد `c:\Program Files\LanSchool\Testing` الموجود بجهاز Windows أو مجلد `Applications\LanSchool\Testing` الموجود بجهاز Mac.
٨. استعرض للوصول إلى الاختبار الذي تم إنشاؤه حديثًا ثم أرسله إلى الطلاب من خلال وحدة تحكم المدرس ببرنامج LanSchool.

مع وجود أداة في قوة برنامج LanSchool، هناك دائمًا احتمال لإساءة استخدام البرنامج. قد يحاول أحد الطلاب العثور على نسخة غير معتمدة من برنامج المدرس وتحميلها لإشاعة الفوضى في الصف.

هناك ثلاث طرق للتعامل مع سوء الاستخدام.

١. تعيين سياسات المدرسة فيما يتعلق بالسلوك المناسب، ومراقبة السياسة وتنفيذها.
٢. قم بتثبيت برنامج برنامج LanSchool الإصدار ٨,٠ في وضع Active Directory Secure، والذي يتطلب أن يكون المدرس منتميًا إلى مجموعة مجال تسمى "Teachers LanSchool" وذلك لإدارة أجهزة كمبيوتر الطلاب. (الطريقة المفضلة)
٣. تثبيت برنامج برنامج LanSchool الإصدار ٨,٠ في وضع الأمان، والذي يتطلب إدخال كلمة مرور.

المراقبة الأمانة

تتوفر المراقبة الأمانة أيضًا في مجلد الأدوات المساعدة الموجود ضمن ملف تنزيل برنامج LanSchool. يتم تشغيل هذا التطبيق على أي كمبيوتر شخصي، ويقوم بالتقاط سجل أنشطة برنامج LanSchool، بما في ذلك عملية تثبيت أو إزالة تثبيت برنامج LanSchool. باستخدام هذه الأداة المساعدة، تمكن الكثير من المدارس من التعرف بسرعة على الطلاب الذين ينتهكون "سياسة الاستخدام السليم" في صفهم الدراسي.

يمكن للمدرس أيضًا الوصول إلى بيانات مراقبة الأمان، بالنقر فوق عرض ثم إطار الحالة. وكلما أسرع المدرسون في تنفيذ الإجراءات، تمكنت من رؤية الرسائل الأمانة.

وقد تسبب تنزيل الطلاب لإصدار تجريبي من برنامج LanSchool وتثبيتهم لهذا البرنامج في أكبر مشكلة متعلقة بالأمان مع الإصدارات السابقة. وبدءًا من إصدار LanSchool v6.1، لا يتفاعل الإصدار التجريبي مع الإصدار المطروح.

تفضيلات تكوين برنامج LanSchool

يشتمل مربع الحوار تفضيلات على إعدادات خاصة بالمسؤولين والمدرسين. فيما يلي تم سرد الإعدادات التي قد يرغب المدرس في تغييرها:

ملء الشاشة أو محاط بإطار

يعمل الإعداد "ملء الشاشة" على إظهار شاشة المدرس على شاشة الطالب، وتعطيل لوحة المفاتيح والماوس. بينما يعمل الإعداد "محاط بإطار" على إظهار شاشة المدرس على شاشة الطالب في إطار يمكن تغيير حجمه، ولا يعطل لوحة مفاتيح أو ماوس الطالب.

إظهار شاشات مزدوجة

يعمل تشغيل المراقبة المزدوجة على دعم وحدة تحكم المدرس والطالب.

رسالة الشاشة الفارغة

تتيح للمدرس تحديد رسالة يتم إظهارها عند إفراغ شاشات الطلاب.

الأصوات

تتيح للمدرس إغلاق الصوت المشغل عند الضغط على زر إظهار المدرس أو إظهار الطالب.

الحد من إدارة المهام/مراقبة النشاط عند الطالب

عند تحديد هذه الخيار فسيتم تعطيل "إدارة المهام" على أجهزة الكمبيوتر الشخصية، ومراقبة النشاط على الأنظمة التي تستخدم أنظمة Mac. وهذا يساعد على منع التطفل على برنامج LanSchool أو تعطيله.

تقييد استعراض عناوين IP/الاستعراض الخاص/وضع التخفي/استعراض InPrivate في Modern Internet Explorer

استخدم بعض الطلاب الاستعراض باستخدام عنوان IP لتفادي مشاكل ميزة تقييد الويب الخاصة ببرنامج LanSchool. عند تحديد هذا الخيار، لن يتمكن الطلاب من استعراض الويب باستخدام طريقة عناوين IP. (على سبيل المثال: <http://70.235.50.6>)

سيقوم LanSchool أيضًا بتقييد ميزة استعراض InPrivate في Internet Explorer وميزة الاستعراض الخاص في Firefox والاستعراض في وضع التخفي في Chrome لـ Windows و Mac OS. يُعد Chromebook حالة خاصة. لمنع استعراض الطلاب في وضع التخفي على Chromebook، يجب تحديد الخيار "السماح في وضع التخفي" لملحق LanSchool Web Helper في Chrome OS.

علاوةً على ذلك لقد سمحنا بالقدرة على تقييد استعراض Microsoft Modern IE (Edge)



LanSchool Web Helper 7.8.0.40

Helps your teacher maintain a great learning environment.

Details

ID: honjcnfekfnompampcpmcddadibmjhlk

Inspect views: [background page](#)

Allow in incognito Allow access to file URLs

Warning: Google Chrome cannot prevent extensions from recording your browsing history. To disable this extension in incognito mode, unselect this option.

تقييد الويب

يحدد متى سيتم تمكين تقييد الويب لأي مما يلي:

- حظر كل استعراضات الويب
- السماح لمواقع الويب التالية فقط
- حظر مواقع الويب التالية

يمكن حفظ مواقع الويب وتحميلها. يمكن استخدام أحرف البديل "*" و "?" في أنظمة Windows، يمكن تحديد طلاب الويب على نظام Windows Internet Explorer و Firefox و Chrome. على أجهزة الطلاب التي تعمل بنظام Mac، يمكن تقييد الويب عندما يستخدم الطلاب Chrome و Firefox و Safari.

تقييد التطبيقات

يحدد متى سيتم تمكين تقييد التطبيقات سواء من أجل...

- السماح للتطبيقات التالية فقط
- حظر التطبيقات التالية

يمكن إضافة التطبيقات إلى القوائم "المسموح به" أو "المحظور" عن طريق النقر فوق الزر "إضافة" في مربع الحوار تفضيلات أو عن طريق عرض البرامج الجاري تشغيلها على جهاز الطالب. يُظهر مربع الحوار "تفضيلات" التطبيقات الجاري تشغيلها على كمبيوتر المدرس.

يمكن حفظ قوائم التطبيقات وتحميلها.

إظهار رمز التطبيق الحالي في عرض الصور المصغرة

عند تمكين هذه الميزة، فإنها تُظهر التطبيق الجاري تشغيله حاليًا على كمبيوتر الطالب في شكل رمز يوجد في الركن الأيسر العلوي من عرض الصورة المصغرة.

إظهار رمز آخر موقع ويب تمت زيارته في عرض الصور المصغرة

عند تمكين هذه الميزة، فإنها تُظهر آخر موقع ويب قام الطالب بزيارته في شكل رمز يوجد في الركن الأيمن العلوي من عرض الصورة المصغرة.

المسار الكامل لمجلد برنامج LanSchool على أجهزة الطلاب

يُتيح هذا الخيار للمدرس تحديد الموقع الافتراضي لملفات الطلاب. قد يوجد هذا المجلد على محرك الأقراص الثابتة أو محرك أقراص الشبكة.

تقييد محرك الأقراص

تحديد أنواع المحركات التي ينبغي حظرها عند الضغط على الزر "تقييد محركات الأقراص".

تنبيهات ضغط المفاتيح

إنشاء وحفظ وتحميل قوائم الكلمات التي تنبه المدرس عند كتابة الطلاب لها. ينبغي فصل كل كلمة عبر استخدام منعطف السطر. ملاحظة: هناك خيارات إضافية، مثل علامة التبويب "الشبكة"، سيتم وصفها في دليل التنبيه، والتي لا يجب تغييرها إلا بواسطة مسؤول النظام.

لشركة Stoneware Inc. *أما العلامات التجارية والأسماء الأخرى فتعود إلى مالكيها المعنيين..
 Copyright © 1996-2016, Stoneware Inc. جميع الحقوق محفوظة. إن LanSchool® عبارة عن علامة تجارية مسجلة