



This PDF is generated from authoritative online content, and is provided for convenience only. This PDF cannot be used for legal purposes. For authoritative understanding of what is and is not supported, always use the online content. To .copy code samples, always use the online content

Genesys Administrator Extension Help

التطبيقات



التطبيقات هي برامج متنوعة من Genesys تقوم على خدمة مركز الاتصال. يوجد نوعين من التطبيقات: تطبيقات واجهة المستخدم الرسومية (GUI) وتطبيقات البرنامج الخفي. معظم تطبيقات البرنامج الخفي هي خوادم لتطبيقات أخرى.

يجب عليك تسجيل كل مثيل لتطبيق البرنامج الخفي بشكل منفصل. لا يسمح خادم التكوين بأن يصبح اثنين من تطبيقات البرنامج الخفي لهما نفس الاسم متصلين في نفس الوقت. وعلى النقيض من ذلك، يمكن أن يقوم كائن واحد في Configuration Database بتمثيل أي عدد من تطبيقات GUI من نفس النوع ومعلومات التكوين.



تُظهر قائمة **التطبيقات** التطبيقات الموجودة في بيئتك. يتم فرزها في تسلسل هرمي من قبل المستأجرين ووحدات التكوين والمواقع والمجلدات. لعرض الكائنات عن طريق تسلسل هرمي معين، حدد نوع التسلسل الهرمي في القائمة المنسدلة فوق القائمة.

Important

تظهر التطبيقات المعطلة باللون الرمادي في القائمة.

يحترم مدير التكوين إعدادات أذونات الإيجار. يمكنك الوصول فقط إلى تلك الكائنات التي قد منحتها أذونات وامتيازات الوصول. يمكنك تصفية محتويات هذه القائمة بطريقتين:

✦ اكتب الاسم أو جزء من الاسم لكائن في حقل **التصفية السريعة**.

✦ انقر فوق أيقونة المكعب لفتح لوحة تصفية **دليل المستأجر**. في هذه اللوحة، انقر فوق المستأجر الذي تريد تحديده. استخدم حقل **التصفية السريعة** في هذه اللوحة لتصفية قائمة المستأجرين.

يمكنك فرز عناصر القائمة من خلال النقر فوق رأس العمود. انقر فوق رأس العمود للمرة الثانية يعكس ترتيب الفرز. يمكنك إضافة أو إزالة أعمدة من خلال النقر فوق **تحديد أعمدة**.

لتحديد أو إلغاء تحديد كائنات متعددة في مرة واحدة، انقر فوق **تحديد**.



إنشاء كائن تطبيق جديد، انقر فوق **جديد**. لعرض أو تحرير التفاصيل لكائن موجود، انقر فوق اسم الكائن، أو انقر فوق خانة الاختيار الموجودة بجانب كائن وانقر فوق **تحديد**. لحذف كائن أو أكثر، انقر فوق خانة الاختيار الموجودة بجانب الكائنات في القائمة وانقر فوق **حذف**. يمكنك أيضًا حذف الكائنات الفردية من خلال النقر فوق الكائن ثم النقر فوق **حذف**. خلاف ذلك، انقر فوق **مزيد** لتنفيذ المهام التالية:

✦ **استنساخ**—نسخ تطبيق.

✦ **الانتقال إلى**—نقل تطبيق إلى **بنية تسلسل هيكلية** أخرى.

• يمكن تطبيقات أو تعطيلها.

• إنشاء مجلد، وحدة تكوين، أو موقع. انظر إلى **تسلسل هرمي للكائنات** لمزيد من المعلومات.

• **تكوين تسجيل**

انقر فوق اسم تطبيق لعرض معلومات إضافية عن الكائن. يمكنك أيضًا تعيين خيارات **الأذونات**، **خيارات التطبيق**، وعرض **التبعيات**.



[+] انقر لعرض الإجراء

Procedure: إنشاء كائنات تطبيق

Steps

1 انقر فوق **جديد**.

2 أدخل المعلومات التالية. بالنسبة لبعض الحقول، يمكنك إما إدخال اسم قيمة أو النقر فوق **استعراض** لتحديد قيمة من القائمة:

• **الاسم**—اسم التطبيق. يجب عليك تحديد قيمة لهذه الخاصية، ويجب أن تكون هذه القيمة فريدة داخل Configuration Database. لا تُوصي Genesys بأن تستخدم رموزًا (بما في ذلك علامات الاقتباس المفردة والمزدوجة) في أسماء التطبيق؛ وقد يحدث قصور في التطبيق نتيجة للقيام بذلك.

• **ال قالب**— قالب التطبيق الذي يستند إليه هذا التطبيق. يتم تعيين هذه القيمة تلقائيًا عندما تقوم بتحديد قالب التطبيق.

• **النوع**— نوع التطبيق. يتم تعيين هذه القيمة تلقائيًا، وفقًا لقالب التطبيق المحدد.

يُحدد

• **نوع المكون**— الغرض المُفضَّل لكائن التطبيق هذا داخل التكوين. اترك هذا الحقل بقيمته الافتراضية (غير معروفة) إلا إذا قامت الوثائق الخاصة بالتطبيق بتوجيهك لإدخال قيمة محددة. يُعرض هذا الحقل فقط لتطبيقات البرنامج الخفي.

• **الإصدار**— إصدار التطبيق. يتم تعيين هذه القيمة تلقائيًا، وفقًا لإصدار قالب التطبيق المحدد.

• **مُخادم تطبيق فعلي**— يتم اختيار هذا الحقل لجميع تطبيقات البرنامج الخفي ولا يتم اختياره لجميع تطبيقات GUI. يتم تعيينه تلقائيًا، وفقًا لـ **حقل النوع**.

• **المستأجر**— في بيئة متعددة المستأجرين، المستأجر الذي ينتمي إليه هذا الكائن. يتم تعيين هذه القيمة تلقائيًا إلى المستأجر الذي تم تحديده في حقل **دليل المستأجر** في قائمة الكائن.

إذا تم تحديد

• **الحالة ممكنة**، تُشير إلى أن الكائن في حالة تشغيل عادية ويمكن أن يُستخدم دون أي قيود.

تنطبق الحقول التالية على تطبيقات البرنامج الخفي فقط، وليس على تطبيقات GUI:

- **دليل العمل**—المسار الكامل إلى الدليل حيث المكان الذي تم تثبيت هذا التطبيق به. هذا المجال إلزاميًا. عند إنشاء تطبيق جديد، توصي Genesys بإدراج فترة (.). سوف يتم تعبئة المسار تلقائيًا عندما يتم تثبيت التطبيق الجديد وتوصيله بخادم التكوين.
- **سطر الأوامر**—يُستخدم سطر الأوامر في تشغيل هذا التطبيق، وتحديد اسم الملف التنفيذي للتطبيق. هذا المجال إلزاميًا. عند إنشاء تطبيق جديد، توصي Genesys بإدراج فترة (.). سوف يتم تعبئة سطر الأوامر تلقائيًا عند تثبيت التطبيق الجديد وتوصيله بخادم التكوين.
- **وسيطات سطر الأوامر**—تُستخدم معلومات سطر الأوامر إضافية لبدء تشغيل هذا التطبيق. عند إنشاء تطبيق جديد، توصي Genesys بترك هذا الحقل فارغًا. سوف يتم تعبئة أي وسيطات تلقائيًا عندما يتم تثبيت التطبيق الجديد وتوصيله بخادم التكوين.
- **مهلة بدء التشغيل**—الفاصل الزمني، بالثواني، التي تتوقع طبقة الإدارة من خلاله بدء تشغيل هذا التطبيق. إذا كان قد تم تكوين التطبيق بتعيين خيار تكوين البدء التلقائي على صواب، فإن هذا أيضًا هو كمية الوقت التي يجب أن ينتظرها Solution Control Server لبدء تشغيل هذا التطبيق بعد التهيئة أو بعد إعادة تشغيل النظام. هذا المجال إلزاميًا.
- **مهلة إيقاف التشغيل**—الفاصل الزمني، بالثواني، التي تتوقع طبقة الإدارة من خلاله إيقاف تشغيل هذا التطبيق. هذا المجال إلزاميًا.
- **إعادة التشغيل تلقائيًا**—تشير إلى ما إذا كانت طبقة الإدارة سَتعيد تشغيل التطبيق بعد أن تم إيقاف تشغيله فجأة.
- **المضيف**—جهاز الكمبيوتر المضيف الذي يتم تشغيل التطبيق عليه.

Important

لدعم تكوينات HA محددة، يمكن تسجيل أكثر من خادم واحد على نفس المنفذ داخل نفس المضيف.

خلاف ذلك، لا تقم بتعيين رقم المنفذ لأي خادم آخر على نفس المضيف.

- **الخادم الاحتياطي**—الخادم الذي يتصل بتطبيقات العميل إذا فشل الاتصال بالخادم الأساسي. لا يمكنك إقران خادم احتياطي واحد مع أكثر من خادم أساسي. يجب عليك استخدام نفس قالب التطبيق للخادم الاحتياطي الذي تستخدمه للخادم الأساسي، ويجب عليك إقران الخوادم مع نفس حساب المستخدم.

Important

عندما تقوم بتحديد تطبيق كخادم احتياطي لخادم آخر، فإنه يتم تغيير اتصالات التطبيق والمستأجرين والمُتَدَل (لتطبيقات الخادم T) تلقائيًا ليطابق القيم المقابلة للخادم الأساسي. طالما أن هذا التطبيق مقترن بالخادم الأساسي، فإن اتصالاته يتم التعامل معها على أنها للقراءة فقط، ويتم تغييرها عندما تُطبق التغييرات على اتصالات الخادم الأساسي.

- **نوع التكرار**—نوع التكرار الذي يتم تشغيل هذا التطبيق به.

- **المهلة**—كمية الوقت، بالثواني، التي ينتظرها تطبيق العميل بين محاولات إعادة الاتصال بعد فشل الاتصال بالخادم.
- **المحاولات**—عدد المحاولات لإعادة الاتصال بهذا الخادم قبل محاولة الاتصال بالخادم الاحتياطي. يجب أن تكون هذه القيمة 1 أو أعلى. تُستخدم هذه الخاصية فقط إذا قمت بتحديد خادم احتياطي لهذا الخادم.

Important

تعيين هذه المعلمة لأي قيمة غير القيمة 1 قد لا يُحدث تأثير على بعض أنواع التطبيقات.

• **تسجيل الدخول كنظام**—إذا تم اختيار ذلك، تشير على أن هذا التطبيق سجل دخول في خادم التكوين نيابة عن حساب النظام.

• **تسجيل الدخول كحساب**—تُعرف الحساب الذي يجب أن تستخدمه التطبيقات لتسجيل الدخول في خادم التكوين. إذا تم اختيار **تسجيل الدخول كنظام**، يتم تعطيل هذا الحقل. بالنسبة لتطبيقات نوع خادم التكوين، افتراضيات هذا الحقل هي البيئة الافتراضي.

Important

إذا كنت تقوم بتكوين وكيل خادم التكوين، فإن Genesys يُوصي بشدة بأن تستخدم القيمة الافتراضية (البيئة الافتراضي).

• **الشهادة**—قيمة شهادة الأمان. في Windows، حدد قيمة الشهادة من قائمة الشهادات المثبتة. في UNIX، أدخل المسار الكامل في الملف `<host_name>_cert.pem` `serial_#>`.

• **وصف الشهادة**—وصف اختياري للشهادة.

• **مفتاح الشهادة**—المسار الكامل لملف مفتاح شهادة الأمان `<host_name>_priv_key.pem` `serial_#>`. يُستخدم هذا الحقل فقط إذا تم نشر أمان Genesys على UNIX؛ بخلاف ذلك يكون هذا الحقل فارغًا.

• **CA الموثوق بها**—المسار الكامل لملف `ca_cert.pem` الذي أصدر شهادة الأمان الافتراضية. يُستخدم هذا الحقل فقط إذا تم نشر أمان Genesys على UNIX؛ بخلاف ذلك يكون هذا الحقل فارغًا.

Important

ارجع إلى [Genesys 8.1 Security Deployment Guide](#) لمزيد من المعلومات عن نشر أمان Genesys TLS.

3 تُدرج علامة تبويب **الاتصالات** التي لدى هذا التطبيق مع التطبيقات الأخرى. انقر فوق **إضافة** لإضافة اتصال.

4 أدخل المعلومات التالية في الإطار المنبثق والذي يُعرض على شاشتك:

• **الخادم**—تطبيق الخادم الذي يتصل به هذا التطبيق كعميل عند البدء.

• **معرف المنفذ**—منفذ الخادم الذي يتصل به التطبيق. إذا كنت ترغب في استخدام اتصال آمن، تأكد من تحديد منفذ آمن.

• **بروتوكول الاتصال**—اسم بروتوكول التحكم في الاتصال.

Important

تعيين بروتوكول ADDP بين Local Control Agent و Solution Control Server في علامة تبويب **الخيارات الخاصة** بكائن المضيف.

• **المهلة المحلية**—هذه القيمة مطلوبة فقط إذا قمت بتحديد **addp** في **بروتوكول الاتصال**. تُحدد هذه القيمة الفاصل الزمني المتلاحق لعملية التحقق، مقاس بالثواني، في جانب العميل. ويُشير هذا إلى عدد المرات التي يرسل فيها تطبيق العميل إشارات تحقق إلى تطبيق الخادم. لتمكين هذه الوظيفة، حدد أي رقم صحيح كقيمة.

Warning

لتجنب حدوث حالات قطع الاتصال بشكل خاطيء والتي قد تحدث نتيجة تأخير في شبكة البيانات، فإن Genesys توصي بأن تقوم بتعيين مهلات ADDP إلى قيم أكبر من 10 ثواني.

• **مهلة الاتصال عن بعد**—هذه القيمة مطلوبة فقط إذا قمت بتحديد **addp** في **بروتوكول الاتصال**. تُحدد هذه القيمة الفاصل الزمني المتلاحق لعملية التحقق، مقاس بالثواني، في جانب الخادم. ويُشير هذا إلى عدد المرات التي يرسل فيها تطبيق الخادم إشارات تحقق إلى تطبيق العميل. لتمكين هذه الوظيفة، حدد أي رقم صحيح كقيمة.

Warning

لتجنب حدوث حالات قطع الاتصال بشكل خاطيء والتي قد تحدث نتيجة تأخير في شبكة البيانات، فإن Genesys توصي بأن تقوم بتعيين مهلات ADDP إلى قيم أكبر من 10 ثواني.

• **وضع التتبع**—يُستخدم وضع تتبع الاتصال بين خادم والعميل الخاص به.

• **إيقاف التتبع عن العمل**—قم بتحديد ذلك إذا كنت ترغب في ألا يقوم إما تطبيق العميل أو الخادم بطباعة رسائل متعلقة بـ ADDP إلى السجل الخاص به.

• **التتبع في جانب العميل**—قم بتحديد ذلك إذا كنت ترغب في أن يقوم تطبيق العميل بطباعة الرسائل المتعلقة بـ ADDP إلى السجل الخاص به.

• **التتبع في جانب الخادم**—قم بتحديد ذلك إذا كنت ترغب في أن يقوم تطبيق الخادم بطباعة الرسائل المتعلقة بـ ADDP إلى السجل الخاص به.

• **التتبع في كلا الجانبين**—قم بتحديد ذلك إذا كنت ترغب في أن يقوم كلا من تطبيقات العميل والخادم بطباعة الرسائل المتعلقة بـ ADDP إلى السجل الخاص بهما.

• **وضع الاتصال**—يحدد ما إذا كان هذا المنفذ مؤمن أم لا من خلال أمان Genesys باستخدام بروتوكول TLS. هذا الحقل معطل إذا لم يستخدم العميل أمان Genesys.

• **معلومات بروتوكول النقل**—أي نص، تحديداً أزواج قيم=المفتاح، يُفصل من خلال فاصلة منقوطة (;). هذه الخاصية هي شيء خاص بالتطبيق. ارجع إلى وثائق تطبيق معين لتحديد القيم المناسبة لهذا الحقل، إن وجدت.

• **معلومات التطبيق**—أي نص، تحديداً أزواج قيم=المفتاح، يُفصل من خلال فاصلة منقوطة (;). هذه الخاصية هي شيء خاص بالتطبيق. ارجع إلى وثائق تطبيق معين لتحديد القيم المناسبة لهذا الحقل، إن وجدت.

5 انقر فوق **تطبيق** لحفظ المعلومات في علامة تبويب الاتصالات.

6 تُدرج علامة تبويب **المنافذ** منافذ الاتصال المستخدمة من قبل عملاء تطبيق للاتصال بخادم. لدعم تكوينات محددة وذات نسبة توافر عالية، يمكن تسجيل أكثر من خادم واحد على نفس المنفذ داخل نفس المضيف. خلاف ذلك، لا تقم بتعيين رقم المنفذ لأي خادم آخر على نفس المضيف. انقر فوق **إضافة** لإضافة اتصال.

7 أدخل المعلومات التالية في الإطار المنبثق والذي يُعرض على شاشتك:

• **مُعَرِّف المنفذ**—مُعَرِّف المنفذ.

• **منفذ الاتصال**—المنفذ المقترن بمعرف منفذ المحدد.

• **بروتوكول الاتصال**—البروتوكول المستخدم للاتصال.

• **مزامنة HA**—إذا قمت بتحديد ذلك، سوف يستخدم خادم احتياطي HA هذا المنفذ لتأسيس اتصال بالخادم الرئيسي.

• **وضع الاستماع**—تم تكوين وضع الاستماع لهذا المنفذ

• **الشهادة**—قيمة شهادة الأمان. في Windows، حدد قيمة الشهادة من قائمة الشهادات المثبتة. في UNIX، أدخل المسار الكامل في الملف `<host_name>_cert.pem` `<serial_#>`.

• **الوصف**—وصف اختياري للشهادة.

• **مفتاح الشهادة**—المسار الكامل لملف مفتاح شهادة الأمان

`<host_name>_priv_key.pem` `<serial_#>`. يُستخدم هذا الحقل فقط إذا تم نشر أمان Genesys على UNIX؛ بخلاف ذلك يكون هذا الحقل فارغًا.

• **CA الموثوق بها**—المسار الكامل لملف `ca_cert.pem` CA الذي أصدر شهادة الأمان الافتراضية. يُستخدم هذا الحقل فقط إذا تم نشر أمان Genesys على UNIX؛ بخلاف ذلك يكون هذا الحقل فارغًا.

Important

ارجع إلى [Genesys 8.1 Security Deployment Guide](#) لمزيد من المعلومات عن نشر أمان Genesys TLS.

• **معلومات النقل**—أي نص، تحديدًا أزواج قيم=المفتاح، يُفصل من خلال فاصلة منقوطة (;). هذه الخاصية هي شيء خاص بالتطبيق. ارجع إلى وثائق تطبيق معين لتحديد القيم المناسبة لهذا الحقل، إن وجدت.

• **معلومات التطبيق**—أي نص، تحديدًا أزواج قيم=المفتاح، يُفصل من خلال فاصلة منقوطة (;). هذه الخاصية هي شيء خاص بالتطبيق. ارجع إلى وثائق تطبيق معين لتحديد القيم المناسبة لهذا الحقل، إن وجدت.

8 انقر فوق **تطبيق** لحفظ المعلومات في علامة تبويب المنافذ.

9 يكون لدى علامة تبويب **المستأجرين** معنى وظيفي في بيئة متعددة المستأجرين فقط. تُحدد قائمة من المستأجرين الذين يقوم هذا التطبيق بخدمتهم. لا تتقيد المعلومات المحددة في هذه القائمة بامتيازات الوصول لتطبيقات البرنامج الخفي المتعلقة ببيانات التكوين. انقر فوق **إضافة** لإضافة المستأجر لكائن التطبيق هذا.

Important

لا تقوم تطبيقات وكيل الخادم T وذات نسبة التوافر العالية بعرض خاصية المستأجر. يمكن لخادم T أن يخدم مستأجر واحد فقط، والذي هو محدد في الخصائص العامة للخادم T. يمكن لوكيل

HA أن يخدم فقط نفس المستأجر كخادم T المقابل، وهذا المستأجر محدد أيضًا في الخصائص العامة للوكيل HA.

10 انقر فوق حفظ.



[+] انقر لعرض الإجراء

Procedure: تكوين تسجيل الدخول

Steps

- 1 في قائمة **التطبيقات**، قم بتحديد تطبيق واحد أو أكثر من تطبيق.
- 2 انقر فوق **المزيد** وقم بتحديد **تكوين تسجيل الدخول**.
- 3 في نافذة **تكوين تسجيل الدخول**، قم بتعيين الخيارات التالية:
 - تظهر التطبيقات التي قمت بتحديدتها من قائمة **التطبيقات** في قسم **التطبيقات**. يمكنك تحديد أو إلغاء تحديد تطبيقات لتضمينها في هذا الإجراء.
 - في قسم **مستوى التسجيل**، اختر واحدة من الخيارات التالية:
 - **الكل**—كل الأحداث من **التتبع**، **والتفاعل**، ومستويات التسجيل **القياسية** تم تسجيلها
 - **يُنشئ التتبع**—جميع أحداث التسجيل من **التتبع** و**التفاعل** والمستويات **القياسية**. قد يؤثر هذا الإعداد سلبيًا على أداء التطبيق. قم بتعيين هذا المستوى فقط عندما تكون تختبر وظائف أو سيناريوهات معالجة التفاعل.
 - **يُنشئ التفاعل**—جميع أحداث التسجيل من **التفاعل** والمستويات **القياسية**. قم بتعيين هذا المستوى فقط عندما تكون تختبر أحداث على تفاعل معين.

Important

تحتوي سجلات مستوى التفاعل على سمة معرف التفاعل والذي يساعد على البحث عن أحداث الدخول التي تم إنشاؤها من خلال تطبيقات متعددة ولكن ذات صلة بنفس التفاعل.

Warning

يتسبب استخدام مستوى التفاعل في إنشاء عدد أكبر من أحداث تسجيل الدخول على الشبكة، والتي قد تؤثر سلبيًا على أداء DBMS، وخواص الرسائل ومكونات معالجة التفاعل.

القياسي—تنصحك Genesys بأن تُمكن فقط مستوى تسجيل الدخول بشكل دائم أثناء عملية الحلول في وضع الانتاج العادي. يقدم هذا المستوى تقارير بالأحداث للمشاكل الكبيرة والعمليات الطبيعية لحلول أثناء الخدمة. يتم الإبلاغ عن حدث في المستوى القياسي، إذا كان يلبي واحد من هذه المعايير:

- يشير إلى فشل محاولة إجراء عملية خارجية
- يشير إلى أن نجاح آخر محاولة لإجراء عملية خارجية والتب كانت قد فشلت سابقًا
- يشير إلى اكتشاف حالة لها تأثير سلبي على عمليات التشغيل، فعلي أو مرتقب
- يشير إلى أن حالة تم اكتشافها سابقًا وكان لها تأثير سلبي على عمليات التشغيل، لم تعد موجودة
- يشير إلى انتهاك من أي نوع لإعدادات الأمان
- يشير إلى مستوى عالي من تبادل البيانات تعذر التعرف عليه أو أنه لا يتبع التسلسل المنطقي المتوقع
- يشير إلى عدم القدرة على معالجة طلب خارجي
- يشير إلى الانتهاء بنجاح من خطوة منطقية في عملية تهيئة
- يشير إلى انتقال تطبيق من وضع تشغيلي لآخر
- يشير إلى أن قيمة معلمة مقترنة بعتبة قابلة للتكوين قد تجاوزت هذه العتبة
- يشير إلى أن قيمة معلمة مقترنة بعتبة قابلة للتكوين، والتي قد تجاوزت هذه العتبة سابقًا قد رجعت إلى نطاقها الطبيعي.
- بلا—لم يتم تسجيل دخول.

4 في قسم **تعديل مخرجات السجل**، يمكنك ضبط مستوى التسجيل لأنواع المخرجات التالية: **خادم سجل الشبكة وملف نصي عادي ووحدة التحكم**.

5 نفذ أحد ما يلي:

- إذا حددت في الخطوة السابقة **خادم سجل الشبكة**، اذهب إلى قسم **خادم الرسائل** وحدد خادم الرسائل لاستقبال السجلات.
- إذا حددت في الخطوة السابقة **ملف نصي عادي**، اذهب إلى قسم **اسم ملف السجل** وحدد اسم ملف السجل لاستقبال السجلات. يمكنك أيضًا تحديد ما يلي:
- **إنشاء مقطع**—إذا تم تحديده سيُقطع ملف السجل إلى مجموعات يُحدد حجمها حسب **حقل حجم المقطع (ميغا بايت)**.

- **حجم المقطع (ميغا بايت)**—إذا تم تحديد **إنشاء مقطع**، حدد حجم مقطع لملف السجل بالميغا بايت. إذا تم تحديد
 - **انتهاء صلاحية المقطع**— فسيتم حذف المقاطع بعد بلوغ الحد الأقصى من المقاطع، والذي تم تحديده من خلال **الحد الأقصى من المقاطع**.
 - **الحد الأقصى من المقاطع**—إذا تم تحديد **انتهاء صلاحية المقطع**، حدد عدد المقاطع التي سيحتفظ بها قبل إزالة المقاطع الزائدة عن هذا العدد.
- 6 انقر فوق **موافق**.