

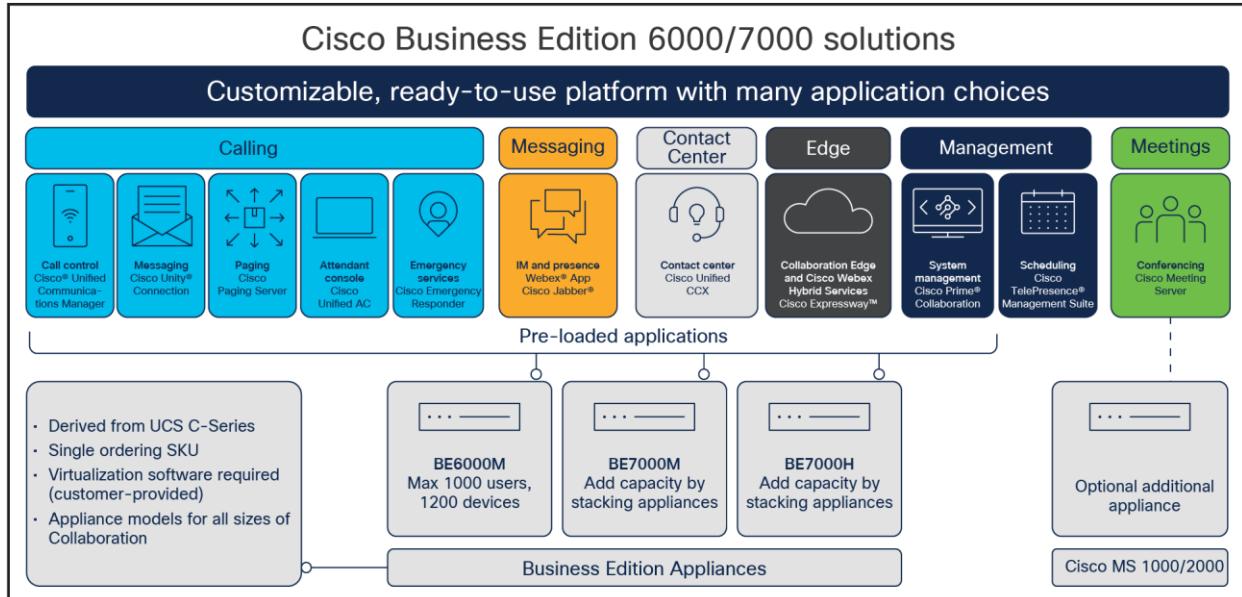
# Cisco Business Edition 6000 و 7000 الإصدار 15 (أجهزة)

# المحتويات

3	نظرة عامة
3	خيارات نموذج النظام الأساسي
4	التطبيقات
5	مواصفات الحل: سعة النظام
5	الترخيص
6	معلومات الطلب
6	الخدمات Cisco
7	Cisco Capital
7	لمزيد من المعلومات
7	تاريخ المستند

## نقطة عامة

العملاء الذين لديهم بيئات تقنية محلية لديهم متطلبات متزايدة باستمرار من حيث السرعة والمورونة والفعالية من حيث التكلفة والبساطة. توفر أجهزة Cisco Business Edition 6000 و7000 بنية مبسطة وتصميمها وتحطيمها للسعة لعمليات النشر المحلية لتطبيقات Cisco Collaboration. تم تصميم Cisco Business Edition 7000 (BE7000) وCisco® Business Edition 6000 (BE6000) على النظام الأساسي الافتراضي Cisco UCS® Unified Computing™ System ، وهو ما جاهز ان لتطبيقات التعاون المتميزة Cisco لاتصال المحلي والمراسلة والاجتماعات ومركز الاتصال والتنقل. كلها قادرة على العمل على منصة معيارية واحدة ؛ قم بتنبيه التطبيقات مع زيادة احتياجات التعاون لديك وتوسيع نطاق المستخدمين والأجهزة بسهولة من خلال نشر أجهزة إضافية. تم تحسين Business Edition 6000 للتعاون صغير الحجم. يمكن أن يدعم Business Edition 7000 عمليات نشر التعاون من أي حجم.



الشكل 1 .  
Cisco BE6000 و BE7000: سهل النشر مع العديد من خيارات التطبيقات

## خيارات نموذج النظام الأساسي

يتم تقديم طرازات الأجهزة التالية:

- **BE6000M:** يدعم هذا النموذج عمليات نشر التعاون الصغيرة بحد أقصى 1000 مستخدم و1200 جهاز و100 وكيل اتصال. تتناسب معظم تصميمات أفضل الممارسات مع جهازين أو ثلاثة أجهزة.
- **BE7000M:** يدعم هذا النموذج عمليات نشر التعاون الصغيرة والمتوسطة والمت坦مية (غالباً من 500 إلى 5000 مستخدم و3000 إلى 15000 جهاز). ستتناسب معظم تصميمات أفضل الممارسات مع جهازين إلى أربعة أجهزة (قم بتكييف أجهزة إضافية حسب الحاجة للنمو).
- **BE7000H:** يدعم هذا النموذج عمليات نشر التعاون الصغيرة والمتوسطة والكبيرة والمت坦مية (غالباً 10000 من المستخدمين والأجهزة). معظم تصميمات خاصة بالعملاء وستطلب العديد من الأجهزة (تكييف أجهزة إضافية حسب الحاجة للنمو).

بعد تحديد حجم تطبيقاتك ، استخدم [أداة QuoteCollab](#) لمساعدتك في تحطيط النشر وتحديد عدد الأجهزة اللازمة لاحتياجاتك الحالية والمستقبلية.

جميع طرازات الأجهزة مشتقة من منتجات [Cisco Unified Computing System™](#) C-Series (Cisco UCS®).

برنامج المحاكاة الاقتراضية مطلوب ولكنه غير مضمون (راجع قسم التراخيص).

## التطبيقات

عادة ما تستخدم الأنظمة الأساسية BE6000 و BE7000 لاستضافة مجموعة مختارة من التطبيقات الأساسية كجزء من حل تعاون شامل [Cisco](#).

### الاتصال

• [Cisco Unified CM](#) هو محرك معالجة المكالمات لبنيّة التعاون في [Cisco](#). فهو يوسع

ميزات الصوت والفيديو لتشمل أجهزة الشبكة مثل الهاتف IP ونقطة النهاية [TelePresence](#) وأجهزة معالجة الوسائط والبوايات وتطبيقات الوسائط المتعددة. [Cisco Unified CM](#) مجهز للاستخدام مع المراسلة الفورية (IM) وخدمة التواجد. بالإضافة إلى ذلك ، أصبحت مؤتمرات الوسائط المتعددة ومرافق الاتصال التعاونية وأنظمة الاستجابة التفاعلية للوسائط المتعددة ممكنة من خلال واجهات برمجة التطبيقات الهاتفية المفتوحة.

• [Cisco Unified Attendant](#) توفر وحدة التحكم في الرد البشري الأدوات اللازمة لقبول المكالمات الواردة بسرعة وإرسالها بشكل فعال إلى الأفراد عبر المؤسسة.

• [Cisco Emergency Responder](#) يساعد على التأكد من أن نقطة الرد على السلام العامة الأمريكية (PSAP) المناسبة لموقع المتصل ، وأن PSAP يمكنه تحديد موقع المتصل وإعادة المكالمة إذا لزم الأمر. يقوم النظام تلقائياً بتنبيه وتحديث ترکات المعدات وتغييراتها ، مما يساعد على ضمان امتثال أفضل للالتزامات القانونية أو التنظيمية وتقليل مخاطر المسؤولية المتعلقة بـ مكالمات الطوارئ نتيجة لذلك.

• [Cisco](#) يوفر خادم ترحيل الصفحات لجميع المستخدمين. وهو يدعم ميزات الترحيل الأساسية والمتقدمة. لا تتطلب ميزات الترحيل الأساسية أي ترخيص وتسمح بترحيل الصوت من نقطة إلى نقطة أو مجموعة بين مجموعات تصل إلى 50 هاتفا Cisco IP. يسمح ترخيص ترحيل الصفحات المتقدم بمجموعات ترحيل غير محدودة. كما أنه يجعل من الممكن وظائف متقدمة أخرى ، بما في ذلك الترحيل إلى مكبرات الصوت التناهيرية IP العلوية ، وجولة الجرس ، وتحديد أولويات إشعارات الطوارئ مع خيارات المداخلة ، والصفحات المسجلة مسبقاً والنصية فقط ، والتكامل مع موقع التواصل الاجتماعي للإخطار والبريد الإلكتروني وخدمة الرسائل القصيرة (SMS) الإخطار الجماعي ومراقبة جميع الأرقام ، وتتبّيه خدمات الطوارئ ، والتكامل مع عملاء Cisco Jabber.

### المراسلة

• [Webex](#) يجمع بين إمكانات تعاون الفريق المهمة ، مثل الاتصال والاجتماع والمراسلة والسبورة البيضاء ومشاركة المحتوى في واجهة واحدة بسيطة تتكامل مع تطبيقات الأعمال الإضافية المستندة إلى السحابة ، مثل SharePoint و Box و SharePoint و غيرها الكثير. Webex يربط فرقك بالفرق الخارجية ، بما في ذلك العملاء والشركاء ، لجمع جميع أنشطة التعاون معاً في مساحة واحدة مريحة.

• [Cisco Unified Communications Manager IM and Presence Service](#) يوفر المراسلة الفورية للمؤسسات المضمنة قائمة على المعايير والتوارد المستند إلى الشبكة. الخدمة آمنة وقابلة للتطوير وسهلة الإداره وغنية بالميزات. إنه متكامل بـ [Cisco Jabber](#) علماً <sup>®</sup> .Cisco Jabber Software Development Kit (SDK) يستخدم عملاء التعاون مثل Cisco Jabber من مجموعة التعاون Cisco لتنفيذ العديد من الوظائف ، مثل المراسلة الفورية والتوارد والاتصال بالنقر والتحكم في الهاتف والصوت والفيديو والبريد الصوتي المرئي والتعاون عبر الويب.

• [Cisco Unity Connection](#) يدمج المراسلة الصوتية والتعريف على الصوت لتوفير وصول عالمي مستمر إلى المكالمات والرسائل. إنها خدمات اتصال متقدمة قائمة على التقارب تتيح لك استخدام الأوامر الصوتية باللغة الطبيعية لإجراء مكالمات أو الاستماع إلى الرسائل في وضع حر اليدين والتحقق من الرسائل الصوتية من سطح المكتب ، بما من صندوق بريدك الإلكتروني أو في مستعرض ويب. كما أنه يوفر وظائف قوية للرد التلقائي ، بما في ذلك التوجيه الذكي للمكالمات الواردة وخيارات فحص المكالمات وإشعارات الرسائل القابلة للتخصيص بسهولة.

### مركز الاتصالات

• [Cisco Unified Contact Center Express](#) يساعد خط انتاج الشركات والمؤسسات على تقديم تجربة رقمية متصلة ، مما يتيح لك توفير رحلات سيادية ومستمرة وغنية بالقدرات لعملائك عبر الوقت والقنوات. تم تصميم هذا الحل سهل النشر والاستخدام لشركات السوق المتوسطة أو المكاتب الفرعية للمؤسسات. فهو آمن ومتوفّر بشكل كبير ، وهو يدعم الخدمات القوية المستندة إلى الوكيل وتطبيقات الخدمة الذاتية المتكاملة تماماً ، بما في ذلك موزع المكالمات التلقائي (ACD) و Interactive Voice Response (IVR) وتكامل الماهفة الحاسوبية (CTI) والقنوات الرقمية ، بما في ذلك البريد الإلكتروني والمحادثة.

## Edge

- Expressway هي بوابة متقدمة تساعد في جعل التعاون بسيطاً وآمناً وفعلاً خارج المؤسسة كما هو الحال في الداخل. يوفر Cisco Expressway™ لمستخدمين المتنقلين والعاملين عن بعد ، دون الحاجة إلى عميل VPN منفصل. وهو يدعم التعاون بين الشركات والمستهلكين، وإمكانية التشغيل البيني للفيديو مع الأنظمة المستندة إلى معايير الجهات الخارجية. يتيح Expressway أيضًا تجربة تعاون مختلطة سلسة ، وربط أصول Webex للاتصالات الموحدة بالخدمات السحابية .

## الادارة

- Cisco Prime Collaboration Deployment هو تطبيق مصمم للمساعدة في إدارة تطبيقات الاتصالات الموحدة. يسمح لك بتنفيذ مهام مثل ترحيل إصدارات البرنامج القديمة إلى أجهزة ظاهرية جديدة وعمليات التثبيت الحديثة وترقيات التطبيقات الموجدة.

## Meetings

- جمع Cisco Meeting Server اتصالات الفيديو والصوت والويب القائمة على المبني معاً لتلبية احتياجات التعاون في مكان العمل الحديث. يعمل مع أجهزة الطرف الثالث ويوفر تجربة مستخدم ممتعة وبدائية. كما يمكن توسيعه بسهولة ويمكن شراؤه باستخدام عرض الترخيص متعدد الأطراف متعدد الأطراف الكل في واحد المستند إلى المستخدم.

بالإضافة إلى ذلك، تدعم أجهزة BE6000 وBE7000 Business Edition الإقامة المشتركة لتطبيقات التعاون المعتمدة من جهات خارجية كما هو موضح في [وثائق التوصيل الظاهري](#).

## مواصفات الحل: سعة النظام

يسرد الجدول 1 مواصفات الأجهزة وسعة النظام النموذجية لطرازات الأجهزة BE6000 وBE7000. للحصول على إرشادات تفصيلية للتصميم ونماذج النشر، يرجى الرجوع إلى [أدلة تصميم الشبكة المرجعية للحلول \(SRND\)](#) والبنية المفضلة لتعاون المؤسسة، ووثائق المحاكاة الاقتراضية، وأداة [QuoteCollab](#).

الجدول 1. BE7000H ، BE7000M ، Cisco BE6000M - مواصفات الأجهزة وسعة النظام

السعة	السمة
BE7000H ، BE7000M ، BE6000M: سعة نشر قصوى تبلغ 1000 مستخدم و1200 جهاز و100 وكيل مركز اتصال عبر جميع الأجهزة.	مواصفات الأجهزة المادية
BE6000M وBE7000H وBE7000M: لا يوجد حد مفروض. قم بتنكيس الأجهزة حسب الحاجة لاستيعاب أحجام عمل التطبيقات أو سعة نشر أعلى.	السعة القصوى (المستخدمون/الأجهزة)
بعد تحديد حجم التطبيقات الخاصة بك ، استخدم أداة <a href="#">QuoteCollab</a> لمساعدتك في تحديد عدد الأجهزة المطلوبة.	الحد الأقصى لعدد طلبات الإقامة المشتركة

## الترخيص

يطلب كل جهاز BE6000 أو BE7000 ترخيص vSphere ESXi ، والذي يجب توفيره من قبل العميل.

ي باع استحقاق تطبيقات التعاون في الجهازين BE6000 وBE7000 بشكل منفصل. يجوز لكل عميل شراء اشتراك Cisco Collaboration Flex Plan بموجب اتفاقية المؤسسة (EA) أو نموذج المستخدم المسمى (NU) لجميع المستخدمين والأجهزة العامة. Cisco Collaboration Plan توفر Cisco Flex عملية شراء مبسطة مع خيارات دفع مرنة ، ووظائف قابلة للتوسيع بسهولة من الاتصال والراسلة إلى الاجتماعات ومركز الاتصال ، وترحيل مرن إلى السحابة ، ورؤية محسنة في استخدام التعاون.

لمزيد من المعلومات، راجع <https://www.cisco.com/c/en/us/products/unified-communications/collaboration-flex-plan/index.html>

## معلومات الطلب

يمكن لشركاء القنوات والبائعين Cisco الرجوع إلى [دليل الطلب للإصدار 15 من Cisco Business Edition 6000/7000 \(أجهزة M7\)](#)

لطلب أي طراز جهاز ، ما عليك سوى شراء العدد المطلوب من الأجهزة (باستخدام رقم (أرقام) الأجزاء في الجدول 2) وشراء ترخيص برنامج محاكاة افتراضية من VMware by Broadcom أو شريك قناة Broadcom ، وإضافة اشتراكات Collaboration Flex Plan لتمكين التطبيقات من المزج المطلوب من الميزات وعدد المستخدمين.

لتقديم طلب ، اتصل بممثل Cisco المحلي أو قم بزيارة [Cisco.com](#) للطلب [مباشرة من Cisco](#) أو [حدد شريك](#). ابحث عن "تخصص بنية التعاون المتقدم (ACAS)" أو "التعاون الرئيسي" للعثور على شريك اتصالات موحد معتمد في منطقتك المحلية.

الجدول 2. طلب نماذج النظام الأساسي Cisco Business Edition 6000 و 7000

الوصف	رقم القطعة
SW ، Cisco Business Edition 6000 Svr (M7) مقيد بالتصدير	<b>BE6K-M7-K9</b>
SW ، تصدير Cisco Business Edition 6000 Svr (M7) غير مقيد	<b>BE6K-M7-XU</b>
SW ، Cisco Business Edition 7000H Svr (M7) مقيد التصدير	<b>BE7H-M7-K9</b>
SW ، تصدير Cisco Business Edition 7000H Svr (M7) غير مقيد	<b>BE7H-M7-XU</b>
SW ، تصدير Cisco Business Edition 7000M Svr (M7) مقيد	<b>BE7M-M7-K9</b>
SW ، تصدير Cisco Business Edition 7000M Svr (M7) غير مقيد	<b>BE7M-M7-XU</b>

## Cisco الخدمات

تساعدك خدمات Cisco Unified Communications على تسريع وفورات التكاليف ومكاسب الإنتاجية المرتبطة بنشر Cisco Communications في شبكتك. وتنسند محفظتنا من خدمات النشر والدعم الفني، التي تقدمها Cisco وشركاؤنا المعتمدين، إلى منهجيات مجرية لتوحيد تطبيقات الصوت والفيديو والبيانات والهاتف المحمول على الشبكات الثابتة والمنقلة.

يمكن أن يساعدك نجاح دورة الحياة الفريد الخاص بنا لهذه الخدمات في تزويذ المستخدمين لديك بطرق جديدة قوية للتعاون مع زملاء العمل والشركاء والعملاء عبر أي مساحة عمل لتسريع ميزة العمل.

لمعرفة المزيد، يرجى زيارة <https://www.cisco.com/go/ucservices>

## Cisco Capital

### حلول دفع مرنة لمساعدتك على تحقيق أهدافك

تسهل Cisco Capital الحصول على التكنولوجيا المناسبة لتحقيق أهدافك وتمكنك تحول الأعمال ومساعدتك على البقاء في المنافسة. يمكننا مساعدتك في تقليل التكاليف الإجمالية للملكية والحفاظ على رأس المال وتسريع النمو. في أكثر من 100 دولة ، يمكن أن تساعدك حلول الدفع المرنة الخاصة بنا في الحصول على الأجهزة والبرامج والخدمات ومعدات الطرف الثالث التكميلية في مدفوعات سهلة ويمكن التنبؤ بها. [تعرف على المزيد](#).

### لمزيد من المعلومات

لمعرفة المزيد حول Cisco Business Edition 7000 Solutions ، تفضل بزيارة <https://www.cisco.com/go/be7000>

لمعرفة المزيد حول تصميم الحلول الافتراضية ، تفضل بزيارة

[https://www.cisco.com/c/dam/en/us/td/docs/voice\\_ip\\_comm/uc\\_system/virtualization/cisco-](https://www.cisco.com/c/dam/en/us/td/docs/voice_ip_comm/uc_system/virtualization/cisco-)  
<https://www.cisco.com/go/quotecollab> و [collaboration-virtualization.html](https://www.cisco.com/collaboration-virtualization.html)

لمزيد من المعلومات حول موارد شركاء قناة Cisco ، تفضل بزيارة <https://www.cisco.com/go/bepartner>

### تاريخ المستند

التاريخ	موضوع جديد أو معدل
31 مارس 2025	تحديثات لأجهزة جيل M7 ، تغييرات التحميل المسبق ، تغييرات العرض التجاري ، <b>EOL</b>
18 سبتمبر 2024	تم التحديث إلى الإصدار 15
15 ديسمبر 2022	تم التحديث لـ • نشرات نهاية الحياة ، • تحديث أجهزة الجهاز • التغييرات في ترخيص برامج المحاكاة الافتراضية. معلومات الدعم ل <a href="https://www.cisco.com/go/be6000">www.cisco.com/go/be6000</a> <a href="https://www.cisco.com/go/be7000">www.cisco.com/go/be7000</a> توثيق المحاكاة الافتراضية في <a href="https://www.cisco.com/go/virtualized-collaboration">www.cisco.com/go/virtualized-collaboration</a>

**Americas Headquarters**  
Cisco Systems, Inc.  
San Jose, CA

**Asia Pacific Headquarters**  
Cisco Systems (USA) Pte. Ltd.  
Singapore

**Europe Headquarters**  
Cisco Systems International BV Amsterdam,  
The Netherlands

Cisco has more than 200 offices worldwide. Addresses, phone numbers, and fax numbers are listed on the Cisco Website at <https://www.cisco.com/go/offices>.

Cisco and the Cisco logo are trademarks or registered trademarks of Cisco and/or its affiliates in the U.S. and other countries. To view a list of Cisco trademarks, go to this URL: <https://www.cisco.com/go/trademarks>. Third-party trademarks mentioned are the property of their respective owners. The use of the word partner does not imply a partnership relationship between Cisco and any other company. (1110R)