

## دليل المعارف والمهارات والكفايات المطلوبة من المدربين والمتدربين

### متطلبات النظام

يعمل نظام ايسنك على معظم أنظمة التشغيل سواء كانت أجهزة الحاسب المحمول أو أجهزة الموبايل أو الأجهزة اللوحية يعمل النظام من المتصفح مباشرة ولا يتطلب تنصيب أية تطبيقات أو أدوات على نظام التشغيل المطلوب فقط متصفح انترنت.

### متطلبات أجهزة الحاسب

- جهاز حاسب يمتلك معالج ثنائي النواة مع ذاكرة عشوائية RAM لا تقل عن G.2
- ينصح باستخدام نظام تشغيل قادر على تشغيل الإصدارات الأخيرة من متصفح كروم Chrome أو فيرفوكس Firefox بالنسبة للمتصفح فمتصفح كروم وفيرفوكس هما الأكفَى والأكثر دعماً لتقنيات التواصل الصوتي في الوقت الحقيقي. webRTC باقي المتصفحات مثل سفاري و انترنت اكسبلورر ليست بنفس الكفاءة ولكنها مدعومة بشكل عام.

### أجهزة الموبايل المدعومة

يدعم نظام ايسنك أنظمة أندرويد حيث يعمل النظام من خلال المتصفح بشكل مباشر ودون تنصيب أية تطبيقات أو إضافات. يتطلب النظام نظام أندرويد الإصدار السادس وأعلى. جميع مميزات آيسنك تعمل على نظام أندرويد ماعدا مشاركة الشاشة حيث لا يدعم متصفح كروم هذه الميزة على نظام أندرويد. يعمل نظام ايسنك على أجهزة الآيفون وذلك من خلال متصفح سفاري ولا يتطلب النظام تنصيب أية تطبيقات أو إضافات. يتطلب نظام ايسنك نظام تشغيل iOS 12.2 وما يليه. معظم مميزات النظام تعمل على نظام آي أو إس وأجهزة الآيفون فيما عدا مشاركة الشاشة، حيث لا يدعم متصفح سفاري مشاركة الشاشة بعد.

### متطلبات سرعة الانترنت

#### متطلبات الصيوف (المستمع)

ينصح باستخدام خط انترنت لا تقل سرعته عن 0.5Mbits/sec للرفع وسرعة لا تقل عن 1Mbits في التحميل.

هذه الأرقام وسطية وتختلف بناء على وقت البث وهل يتم استخدام خط الانترنت في تطبيقات أو برامج أخرى.

لاختبار سرعة الانترنت يمكن استخدام <https://www.speedtest.net>

## متطلبات صاحب القاعة (المحاضر)

يفضل استخدام أفضل سرعة ممكنة. خاصة عند مشاركة الكاميرا وشاشة سطح المكتب، والتي تتطلب سرعة مضاعفة للانترنت لدى المحاضر.

