

<p>انت تعمل كمهندس شبكات مبتدئ في شركة محلية صغيرة، تعمل بتركيب شبكات الحاسوب وتميّتها. اتصل عميل محتمل بالشركة بشأن شبكة يفكّر في إنشائها داخل متجره. علماً بأن المتجر يتكون من:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ ثلاثة موظفين ▪ مدير ▪ المتجر ضمن طابق واحد. <p>الغرض الرئيس ي للشبكة هو:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ تحسين التواصل بين الموظفين. ▪ مشاركة الموارد الداخلية للمتجر بين الموظفين والمدير. ▪ السماح بالتعاون عبر الإنترنت. <p>بناء على ذلك يرغب مديرك في جمع بعض المعلومات حول كيفية استخدام شبكات الحاسوب المختلفة. وسيتم إبلاغ العميل بالشبكات المتاحة التي يمكن استخدامها بالإضافة إلى المخاوف الأمنية المحتملة.</p>	<p>السيناريو</p>
<p>طلب منك التحقق من نوعين مختلفين مناسبين من الشبكات المتاحة بناء على متطلبات العميل ومناقشة فعالية كل نوع في تلبية متطلبات المتجر عن طريق إعداد عرض تقديمي أو تقرير حول هذا الموضوع. على أن يتضمن توضيحاً لكل من:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ ميزات شبكة الحاسوب المختلفة ومدى فعاليتها في تلبية متطلبات المتجر. ▪ المهدّدات الأمنية المحتملة والتأثير الذي يمكن أن تحدثه على المتجر ، ▪ كيفية تقليل المخاطر المحتملة بناء على ما سبق. 	<p>المهمة 1:</p>
<p>عرض تقديمي مدعاوماً بفيديو مع Observation Sheet أو تقرير لشبكتين مختلفتين متضمناً المطلوب في المهمة</p>	<p>الإثباتات التي يجب أن تقدمها لهذه المهمة</p>

المعايير التي تتناولها هذه المهمة:		
مرجع المعيار	الوحدة	لتتحقق المعايير، يجب عليك إثبات قدرتك على ما يلي:
A.D1	4	تقييم فعالية شبكات الحاسوب لتلبية متطلبات المؤسسة والتدابير الأمنية المستخدمة للتخفيف من المخاطر المحتملة المرتبطة بالأمان.
A.M1	4	تقييم فعالية شبكات الحاسوب لتلبية متطلبات المؤسسة والتدابير الأمنية المستخدمة للتخفيف من المخاطر المحتملة المرتبطة بالأمان.
A.P2	4	تحديد المهدّدات الأمنية المحتملة بتدابير الأمان المستخدمة للتخفيف من المخاطر .
A.P1	4	تحديد دور ونوع وخصائص شبكات الحاسوب المختلفة المستخدمة في المؤسسات .