

# ITRAINONLINE MMTK

## إعدادات نقاط الولوج – ملاحظات المدرب

إعداد: سيباستيان بويتريخ، wire.less.dk  
النسخة العربية: أنس طويلة، anas@tawileh.net

<b>مقدمة</b>	تشرح هذه الوحدة كيفية إعداد نقاط الولوج والموجهات اللاسلكية بالاعتماد على مبادئ عامة وأهداف واضحة.
<b>التوقيت</b>	تحتاج هذه الوحدة إلى 1-2 ساعة تقريباً للعرض التقديمي، بالإضافة إلى 2 ساعة لإجراء التمارين العملية (ويفضل تخصيص نصف يوم للتمارين).
<b>المواضيع الأساسية التي ستتم تغطيتها</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>● إعداد نقطة الولوج (1 ساعة)<ul style="list-style-type: none"><li>○ إعداد القناة</li><li>○ إعداد معرف مجموعة الخدمات (ESSID)</li><li>○ إعدادات شبكة بروتوكول الإنترنت IP</li><li>○ إعداد عنوان بروتوكول الإنترنت IP Address</li></ul></li><li>● الإعدادات المتقدمة (30-60 دقيقة)<ul style="list-style-type: none"><li>○ فلترة العناوين الفيزيائية MAC Filtering</li><li>○ إعدادات التشفير WEP</li><li>○ إعدادات جاهزية الإرسال RTS</li></ul></li><li>● أمثلة</li><li>● الإعداد عبر الوب (1 ساعة)</li></ul>
<b>الجمهور المستهدف</b>	مدراء الشبكات.
<b>المتطلبات المسبقة من المعلومات أو الخبرات</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>● إلمام بسيط باللغة الإنكليزية (اللغة المستخدمة في واجهة الإعداد).</li><li>● الإلمام بكيفية استخدام متصفح للوب والاتصال بالشبكة.</li><li>● استيعاب مبادئ بروتوكولات TCP/IP، عناوين الإنترنت IP وغيرها</li><li>● استيعاب المبادئ الأساسية للترددات، القنوات والبنى الأساسية للشبكات اللاسلكية.</li></ul>

<p>ينبغي عند إتمام هذه الوحدة أن يتمكن المشاركون من:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● إعداد نقطة وولوج لاسلكية (ويفضّل أكثر من منتج واحد)</li> </ul>	<p>غايات الوحدة / النتائج المرجوة</p>
	<p>نشاطات ما قبل ورشة العمل</p>
<p>ننصح بإجراء التمارين بالعمل ضمن مجموعاتٍ مع بعض الإرشاد عبر عرضٍ تجريبيٍّ قد يشارك بإعداده بعض المتطوعين.</p>	<p>ملاحظة على استخدام التمارين</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● كراسة المتدرّب.</li> <li>● ملاحظات المدرّب.</li> <li>● العرض التقديمي.</li> <li>● التمارين التطبيقية.</li> <li>● موارد إضافية للمعلومات.</li> <li>● إستمارة تقييم المواد.</li> <li>● إستمارة تقييم ورشة العمل.</li> <li>● نص إتفاقية الترخيص.</li> </ul>	<p>الموارد المضمّنة مع هذه الوحدة</p>
<p>أدلة استخدام نقاط الولوج المستخدمة.</p>	<p>موارد إضافية للمدرّب</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● حاسب شخصي وجهاز إسقاط للعرض.</li> <li>● نقاط وولوج أو موجّهات لاسلكية للأنشطة والتمارين التطبيقية.</li> </ul>	<p>التجهيزات المطلوبة</p>
	<p>ملاحظات</p>