

## نموذج طلب دوائر (PLL & VPLS) - L2VPN

- يستخدم هذا النموذج لطلب (تأسيس أو تحويل) دائرة (VPLS رئيسية / PLL) أو (نقل أو تغيير سرعة) دائرة (VPLS / PLL)

<b>Service Type</b>		<b>نوع الطلب</b>	
<input type="checkbox"/> New Circuit تأسيس دائرة جديدة	<input type="checkbox"/> Existing Circuit No: .....	رقم الدائرة الحالية والمستخدم	
<input type="checkbox"/> Change Location نقل الدائرة	<input type="checkbox"/> Transfer .....	<input type="checkbox"/> Change Speed .....	النوع الدائرة الحالي تغيير نوع الدائرة (PLL / VPLS)
		السرعة الحالية ..... المطلوبة .....	

<b>Basic Service Type</b>		<b>تعباً في حال طلب التأسيس أو التحويل</b>					<b>خصائص الخدمة</b>	
Access Speed * تكلفة الرسم الشهري	<b>PLL</b>	512 Kbps 8.600 <input type="checkbox"/>	1 Mbps 10.800 <input type="checkbox"/>	2 Mbps 11.080 <input type="checkbox"/>	6 Mbps 22.340 <input type="checkbox"/>	34 Mbps 74.480 <input type="checkbox"/>	75 Mbps 111.720 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Others:.....
	<b>VPLS</b>	2 Mbps 5.540 <input type="checkbox"/>	6 Mbps 11.170 <input type="checkbox"/>	34 Mbps 37.240 <input type="checkbox"/>	75 Mbps 55.860 <input type="checkbox"/>	155 Mbps 83.300 <input type="checkbox"/>	620 Mbps 254.800 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Others:.....
CEP: By STC <input type="checkbox"/> By Customer <input type="checkbox"/>		BLS <input type="checkbox"/>		Primary Circuit.....				
تأمين المودم		تأمين دائر احتياطية						

<b>Network Access at Location</b>		<b>الاتصال بالشبكة في الموقع</b>						
Access:	Kbps كيلوبت	Mbps ميغابت	الاتصال	VPN:	GIGE/Optical <input type="checkbox"/>	FE/Optical <input type="checkbox"/>	GIGE/Elect <input type="checkbox"/>	FE/Elect <input type="checkbox"/>
NTU/Router Interface	v.35 <input type="checkbox"/>	X.21 <input type="checkbox"/>	G.703 <input type="checkbox"/>	GIGE/Optical <input type="checkbox"/>	FE/Optical <input type="checkbox"/>	GIGE/Elect <input type="checkbox"/>	FE/Elect <input type="checkbox"/>	

\* تكلفة الرسوم الشهرية للدائرة قابلة للتغيير تتوفر سرعات لدوائر PLL ( ٦٤ كيلوبت بتكلفة ٣٠٠٠ ريال / ١٢٨ كيلوبت بتكلفة ٤٠٢٠٠ ريال / ٢٥٦ كيلوبت بتكلفة ٦٠٤٠٠ ريال )  
( تكلفة الرسم الشهري الإضافي ٣٠٧٨٠ ريال لكل ميغا إضافي (من ٢ ميغا إلى ٣٤ ميغا) )

<b>MRS</b> <input type="checkbox"/>		<b>الخدمة المدارة</b>					
<b>CPE (note)</b>	<b>Price</b>	<b>Services</b>	<b>Price/month</b>	<b>Other</b>	<b>Price</b>		
Cisco Router & Accessories	<input type="checkbox"/>	Management	<input type="checkbox"/>	MACD (note)	.....		
Modem	<input type="checkbox"/>	Non-Std Mgt (note)	<input type="checkbox"/>	Prof Services (note)	.....		
Other Equipment	<input type="checkbox"/>	Add'l LAN/WAN mgt	<input type="checkbox"/>				
		Maintenance	<input type="checkbox"/>				
		Non-Std Mntc (note)	<input type="checkbox"/>				
<b>Installation</b>	<b>Price</b>	<b>SLA</b>	اتفاقية مستوى الخدمة	<b>Remote Site</b>			
Small (18xx,28xx)	<input type="checkbox"/>	SLA 1 (8x5)	<input type="checkbox"/>	650 SAR / Visit	<input type="checkbox"/>		
Meduim (38xx)	<input type="checkbox"/>	SLA 2 (24/7)	<input type="checkbox"/>	Applicable to all remote sites visits as detailed in attached proposal			
Large (72xx)	<input type="checkbox"/>			• الخدمة المدارة تقدم من خلال عقد لمدة لا يقل عن سنة.			
Non-Std (note)	<input type="checkbox"/>						

للمزيد من المعلومات عن الخدمة المدارة ، تفضل بزيارة موقع شركة الاتصالات السعودية على الشبكة العنكبوتية أو الاتصال على مدير الحساب أو الاتصال على ٩٠٩

<b>Location A Details</b>		<b>البيانات التفصيلية عن الموقع أ لتأسيس أو تحويل دائرة (VPLS رئيسية / PLL) أو نقل أو تغيير سرعة دائرة</b>					
City	المدينة	Street	الشارع	Floor	الدور	Building	المبني
	المقسم	Cab	الكبينة	DP	نقطة التوزيع	Telephone at location	هاتف الموقع
Contact Name at Location	اسم الشخص المعني في الموقع			Contact Mobile No.	رقم جوال للتنسيق		

<b>Location B Details</b>		<b>البيانات التفصيلية عن الموقع ب لتأسيس أو تحويل دائرة PLL أو نقل دائرة (VPLS فضلاً استخدم نموذج طلب دوائر VPLS إضافية)</b>					
City	المدينة	Street	الشارع	Floor	الدور	Building	المبني
	المقسم	Cab	الكبينة	DP	نقطة التوزيع	Telephone at location	هاتف الموقع
Contact Name at Location	اسم الشخص المعني في الموقع			Contact Mobile No.	رقم جوال للتنسيق		

- نأمل الإطلاع على التعليمات الموضحة خلف النموذج وتوقيعه وختمه.
- سعة الدائرة الرئيسية (في دوائر VPLS) يفضل أن تساوي مجموع ساعات الدوائر المرتبطة بها.
- للحصول على نسخة من هذا النموذج تفضل بزيارة موقع وزارة الدفاع والطيران على الشبكة العنكبوتية على الرابط التالي

[www.moda.gov.sa](http://www.moda.gov.sa)

## نموذج طلب دوائر (VPLS) إضافية لربطها بدائرة رئيسية أو شبكة (VPLS)

- يستخدم هذا النموذج لطلب تأسيس أو تحويل :
  - دائرة (VPLS) إضافية لربطها بدائرة أو مجموعة دوائر تم تأسيسها سابقاً (لا حاجة لتعبئة أو إرفاق صفحة نموذج طلب الدوائر الرئيسية).
  - مجموعة من دوائر (VPLS) الإضافية لعدة مواقع بطلب واحد (لا بد من تعبئة نموذج طلب الدوائر في حال عدم وجود دائرة رئيسية تعمل).

VPLS (معلومات الدائرة الرئيسية)		
Main Circuit / VPN الدائرة الرئيسية / الشبكة المراد الارتباط بها	<input type="checkbox"/> Existing / تم تأسيسها Main Circuit / VPN info: ..... رقم الدائرة الرئيسية	<input type="checkbox"/> New / جديدة Main Location info: ..... بيانات الموقع الرئيسي المطلوب الارتباط به

نوع الطلب	
<input type="checkbox"/> Transfer ..... تغيير نوع الدائر	<input type="checkbox"/> Change Speed ..... تغيير سرعة الدائرة

Basic Service Type		تعباً في حال طلب التأسيس أو التحويل		خصائص الخدمة	
Connection Speed: .....Mbps/ Kbps سرعة الدائرة	CEP: ..... تأمين المودم	By STC <input type="checkbox"/>	By Customer <input type="checkbox"/>		

Network Access at Location				الاتصال بالشبكة في الموقع				
Access:	Kbps كيلوبت	Mbps ميجابت	الاتصال	VPN:	GIGE/Optical <input type="checkbox"/>	FE/Optical <input type="checkbox"/>	GIGE/Elect <input type="checkbox"/>	FE/Elect <input type="checkbox"/>
NTU/Router Interface	V.35 <input type="checkbox"/>	X.21 <input type="checkbox"/>	G.703 <input type="checkbox"/>	GIGE/Optical <input type="checkbox"/>	FE/Optical <input type="checkbox"/>	GIGE/Elect <input type="checkbox"/>	FE/Elect <input type="checkbox"/>	

MRS <input type="checkbox"/>		الخدمة المدارة			
<u>CPE (note)</u>	Price	<u>Services</u>	Price/month	<u>Other</u>	Price
Cisco Router & Accessories <input type="checkbox"/>	.....	Management <input type="checkbox"/>	.....	MACD (note) .....	
Modem <input type="checkbox"/>	.....	Non-Std Mgt (note) <input type="checkbox"/>	.....	Prof Services (note) .....	
Other Equipment <input type="checkbox"/>	.....	Add'l LAN/WAN mgt <input type="checkbox"/>	.....		
		Maintenance <input type="checkbox"/>	.....		
		Non-Std Mntc (note) <input type="checkbox"/>	.....	<u>Remote Site</u>	
<u>Installation</u>	Price			650 SAR / Visit <input type="checkbox"/>	
Small (18xx,28xx) <input type="checkbox"/>	.....	<u>SLA</u> إتفاقية مستوى الخدمة			
Meduim (38xx) <input type="checkbox"/>	.....	SLA 1 (8x5) <input type="checkbox"/>	.....		
Large (72xx) <input type="checkbox"/>	.....	SLA 2 (24/7) <input type="checkbox"/>	.....		
Non-Std (note) <input type="checkbox"/>	.....				Applicable to all remote sites visits as detailed in attached proposal

للمزيد من المعلومات عن الخدمة المدارة ، تفضل بزيارة موقع شركة الاتصالات السعودية على الشبكة العنكبوتية أو الاتصال على مدير الحساب أو الاتصال على ٩٠٩

Location A Details								البيانات التفصيلية عن الموقع ( )	
City	المدينة	Street	الشارع	Floor	الدور	Building	المبني		
	المقسم	Cab	الكبينة	DP	نقطة التوزيع	Telephone at location	هاتف الموقع		
Contact Name at Location			اسم الشخص المعني في الموقع	Contact Mobile No.			رقم جوال للتنسيق		

Notes	معلومات إضافية / ملاحظات
.....	.....
.....	.....

- يتم طباعة وإستخدام نموذج منفصل لكل دائرة إضافية مطلوب (تأسيسها أو تحويلها) لربطها بدائرة أو مجموعة دوائر (VPLS) .
- نأمل الإطلاع على التعليمات الموضحة خلف النموذج وتوقيعه وختمه.
- للحصول على نسخة من هذا النموذج تفضل بزيارة موقع وزارة الدفاع والطيران على الشبكة العنكبوتية على الرابط التالي [www.moda.gov.sa](http://www.moda.gov.sa)

١. ميررات طلب هذا النوع من الدوائر:

- أ. نوع الاستخدام للدوائر المطلوب تأسيسها أو تحويلها (  أساسي /  احتياطي).
- (١)  عملياتي. (٢)  تكتيكي. (٣)  إنترنت.
- (٤)  ربط سنترالات. (٥)  معلومات ادارية.
- (٦)  أخرى. حدد .....

٢. حدد إحداثيات موقع النقطة (أ) المراد ربطها

(١) إحداثي الشماليات (N°) ..... (٢) إحداثي الشرقيات (E°) .....

٣. حدد إحداثيات موقع النقطة (ب) المراد ربطها

(١) إحداثي الشماليات (N°) ..... (٢) إحداثي الشرقيات (E°) .....

٤. تعليمات هامة لمستخدمي الدوائر المستأجرة على شبكة (MPLS)

- أ. التقيد بتعليمات أمن إتصالات القوات المسلحة.
- ب. التقيد بضرورة استخدام أجهزة التشفير المتضمنة المتطلبات الدنيا ( الفقرة (١) من القواعد الأمنية والإدارية المنظمة لإستخدام الدوائر المستأجرة على شبكة MPLS) الواجب توفرها في حلول التشفير التجارية.
- ج. التقيد بضرورة توفير نظام جدار الحماية (Firewalls) وإعداداته بشكل محكم ومراقبة عمله بشكل مستمر.
- د. التقيد بضرورة توفير نظام كشف الاختراقات (IPS) وإعداداته بشكل محكم ومراقبة عمله بشكل مستمر.
- هـ. التقيد بضرورة توفير برنامج حماية ضد الفيروسات ويجب أن يتم تحديثه بشكل مستمر.
- و. يفضل استخدام دوائر (IP-VPN) في الانظمة التي لا تتطلب اعتمادية عالية.
- ز. يفضل استخدام دوائر (VPLS & PLL) في الانظمة التي تتطلب اعتمادية عالية.
- ح. التقيد بإستخدام نموذج (طلب إصلاح أعطال الدوائر) في حال الرفع بأعطال الدوائر.

الرتبة والاسم: .....		الادارة/ الوحدة: .....	
مسمي الوظيفة: .....		التوقيع:	
القوة / الجهة: .....		الختم:	

٥. يعبىء من قبل إدارة اتصالات القوات المسلحة

- تم تأمين الطلب على شبكة الالياف البصرية للوزارة.
- شبكة الالياف البصرية للوزارة لا تخدم الموقع.
- لا تتوفر ساعات على المسار المطلوب.
- الدائرة احتياطية ولا بد من توفيرها من قبل مزود خدمة.