

## لائحة تنظيمية

### لائحة تنظيمية حول جودة الخدمة



هيئة  
تنظيم  
الاتصالات  
Telecommunications  
Regulatory  
Authority

## لائحة تنظيمية

### لائحة تنظيمية حول جودة الخدمة

:

( ) ( )

( )

( )

(ETSI)

(IETF).

:

( )

:" ( )

"

( )

( )

:"

"

( )

## لائحة تنظيمية

### لائحة تنظيمية حول جودة الخدمة

" :

" :

" :

" : ( )

" :

(IANA).

" :

" :

" : ("IP")

(IETF).

" :



لائحة تنظيمية

لائحة تنظيمية حول جودة الخدمة

( )

:" "

:" "

:" "

:" "

:" ("TRA") "

:" "

:" "

-  
/

لائحة تنظيمية

لائحة تنظيمية حول جودة الخدمة

-

:

/

:

-

-

-

/

-

:

/

( )

لائحة تنظيمية

لائحة تنظيمية حول جودة الخدمة

/

( )

/

:

( )

( )

( )

( )

( )

لائحة تنظيمية

لائحة تنظيمية حول جودة الخدمة

/

( )

-

( )

/

( )

( )

/

/

( )

/

( )

( : : )



لائحة تنظيمية

لائحة تنظيمية حول جودة الخدمة

/

( )

:

( )

( )

/

( )

( )

-

/

( )

/

/

:

لائحة تنظيمية

لائحة تنظيمية حول جودة الخدمة

:

/

( )

( )

( )

-

لائحة تنظيمية

لائحة تنظيمية حول جودة الخدمة

/

( )

:-

/

:

/

/

/

/

/

/

( )

( )

:

## لائحة تنظيمية

### لائحة تنظيمية حول جودة الخدمة

/

/

:

/

.

.

.

.

.

.

.

( )

لائحة تنظيمية حول جودة الخدمة

-










( )

لائحة تنظيمية حول جودة الخدمة

	(	
( )	- E.422 (ITU-T)	-

( )

لائحة تنظيمية حول جودة الخدمة

	<p>-</p> <p>E.425</p> <p>(ASR)</p> <p>:</p> <p>x =</p> <p>.</p> <p>.....</p> <p>.</p> <p>) " "</p> <p>:</p> <p>" "</p> <p>" "</p> <p>+</p>	
--	--	--

( )

لائحة تنظيمية حول جودة الخدمة

	<p style="text-align: center;">+</p> <p style="text-align: center;">" "</p> <p style="text-align: center;">= " "</p> <p style="text-align: center;">" "</p> <hr/> <p style="text-align: center;">" "</p> <p style="text-align: center;">= " "</p> <p style="text-align: center;">" "</p> <hr/> <p style="text-align: center;">" "</p> <p style="text-align: center;">" "</p> <p style="text-align: center;">:</p> <p style="text-align: center;">= " "</p> <p style="text-align: center;">" "</p> <p style="text-align: center;">" "</p> <p style="text-align: center;">(ABR)</p> <p style="text-align: center;">.</p> <p style="text-align: center;">X =</p>	
--	---	--



( )

لائحة تنظيمية حول جودة الخدمة

	M.2301	
	MPLS	
	" " " " " " "	
	(IETF)	
( )	(MIB)	
		IPTD
		IPDV
		IPER
	IPLR	

( )

لائحة تنظيمية حول جودة الخدمة

IPDR

- 1/M .2301

		IPTD IPDV IPER IPLR  IPDR

( )

)



( )

لائحة تنظيمية حول جودة الخدمة

	<p>X</p> <p>IPOD</p> <p>(TMN)</p> <p>M.2301 ( )</p> <p>.IPOD</p> <p>/</p> <p>- )</p> <p>(</p>	
	<p>-</p> <p>Y.1561</p> <p>LSP</p> <p>MPLS</p> <p>LSP</p> <p>MPLS</p> <p>:MPLS</p> <p>TE -LSP</p> <p>LSP</p>	<p>-</p> <p>MPLS</p>



( )

لائحة تنظيمية حول جودة الخدمة

	LDP-based LSP	
--	---------------	--

( )

لائحة تنظيمية حول جودة الخدمة

\_\_\_\_\_ -  
\_\_\_\_\_ :

\_\_\_\_\_ ( / ) ( / ) \_\_\_\_\_

			( ) ( )	
			-	
			-	
			-	
			-	
			-	
			-	
			-	
			-	
			-	
			-	





( )

لائحة تنظيمية حول جودة الخدمة

			-	
			-	
			-	
			-	
			-	
			-	
			-	

( )

لائحة تنظيمية حول جودة الخدمة

				( )
			-	
				-
				-
				( )
			-	
				-

( )

لائحة تنظيمية حول جودة الخدمة

			-	)
			-	(
			-	
			-	
		( )	-	
		( )	-	
		( )	-	

( )

لائحة تنظيمية حول جودة الخدمة

			-	
			-	
			-	
			-	



( )

لائحة تنظيمية حول جودة الخدمة

			-	( )
			-	
			-	
			-	( )
			-	

( )

لائحة تنظيمية حول جودة الخدمة

			-	)
			-	(
			-	
			-	
				( )
		CATS		
		CPS		
			-	

( )

لائحة تنظيمية حول جودة الخدمة

		-		( )
		CATS		
		CPS		
		-		
		-		
		CATS		( )
		CPS		
		-		
		-		
		CATS		)

( )

لائحة تنظيمية حول جودة الخدمة

				(
		CPS		
		( )		
		( )		
		( )		
		( )		
		( )		
		( )		
		( )		

( )

لائحة تنظيمية حول جودة الخدمة

		( )		

( )

لائحة تنظيمية حول جودة الخدمة

		( )		
		( )		
		( )		

( )

لائحة تنظيمية حول جودة الخدمة

الملاحظات	من الهواتف الافتراضية	من هواتف الخطوط المتنقلة	من هواتف الخطوط الثابتة	شروط التقرير	الخدمة المراقبة ) (	اسم المؤشر
				الفئات D.1 إلى D.13 لكل مجموعة من الدوائر الصادرة من كل بدالة أو بوابة دولية.	المكالمات الهاتفية الدولية	-  ITU-T E.425
				ASR		-
				ABR	-	ITU-T E.425

( )

لائحة تنظيمية حول جودة الخدمة

				ASR		
				ABR	-	
					-	

اسم المؤشر	الخدمة المراقبة )	شروط التقرير	الرتبة ٠	الرتبة ١	الرتبة ٢	الرتبة ٣	الرتبة ٤	الرتبة ٥	الملاحظات
-	كافة المجموعات الزوجية لـ OBGRs داخل الـ IPOD	IPTD							



( )

لائحة تنظيمية حول جودة الخدمة

							IPDV	كافة المجموعات الزوجية لـ OBGRs داخل الـ IPOD باستخدام تدفق حزم اختبارية مشابهة	ITU-T M.2301
							IPER	كافة المجموعات الزوجية لـ OBGRs	IPTD

( )

لائحة تنظيمية حول جودة الخدمة

								داخل الـ IPOD	
							IPLR	كافة المجموعات الزوجية لـ OBGRs داخل الـ IPOD	
							IPER	كافة الأزواج داخل الـ IPOD	
							IPLR	كافة الأزواج داخل الـ IPOD	
							IPDR	كافة الأزواج داخل الـ IPOD	
							LSP	-	-

( )

لائحة تنظيمية حول جودة الخدمة

							MPLS	- -	<b>.MPLS ITU-T Y.1561</b>
--	--	--	--	--	--	--	------	--------	-----------------------------------

( ) :