# اەضرعو Cisco IPCC Express تاراسم دادعإ اەعيمجتو

# المحتويات

<u>المقدمة</u>

<u>المتطلبات الأساسية</u>

المتطلبات

المكونات المستخدمة

الاصطلاحات

إعداد وتجميع المسارات لبيئات x.2

تمكين التتبع

إعداد وتجميع المسارات لبيئات x.3

<u>تمكين التتبع</u>

معلومات ذات صلة

### المقدمة

Cisco IPCC Express Edition هو نظام أساسي لمجموعة المنتجات يغطي:

- الاستجابة الصوتية التفاعلية (IP-IVR)
- توزيع جهة اتصال IP المتكاملة (IP ICD)
  - مدير قائمة انتظار IP (IP-QM)
    - الرد التلقائي ل IP
    - الخدمات الموسعة

كما تعرف أيضا باسم حلول إستجابة العملاء (CRS) وتطبيقات إستجابة العملاء (CRA).

يشرح هذا المستند كيفية تمكين عمليات التتبع وتجميعها ل IPCC Express إستعدادا لحل المشاكل بمساعدة من مركز المساعدة التقنية (TAC) من Cisco.

راجع <u>حالات AVVID TAC: تجميع معلومات أستكشاف الأخطاء وإصلاحها</u> للحصول على معلومات إضافية حول مستويات التتبع لتمكين أستكشاف أخطاء مشكلة معينة وإصلاحها.

# المتطلبات الأساسية

## المتطلبات

cisco يوصي أن يتلقى أنت معرفة من هذا موضوع:

• إدارة Microsoft Windows 2000

### المكونات المستخدمة

تستند المعلومات الواردة في هذا المستند إلى إصدارات البرامج والمكونات المادية التالية:

- Cisco IPCC Express، الإصدار x.3
- الخدمات الموسعة من Cisco 2.x و د.x
  - تطبيق إستجابة العملاء x.2 من Cisco

تم إنشاء المعلومات الواردة في هذا المستند من الأجهزة الموجودة في بيئة معملية خاصة. بدأت جميع الأجهزة المُستخدمة في هذا المستند بتكوين ممسوح (افتراضي). إذا كانت شبكتك مباشرة، فتأكد من فهمك للتأثير المحتمل لأي أمر.

#### الاصطلاحات

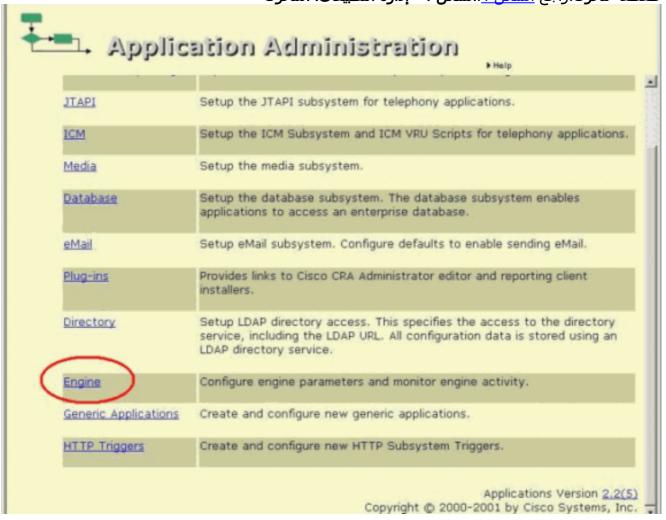
راجع اصطلاحات تلميحات Cisco التقنية للحصول على مزيد من المعلومات حول اصطلاحات المستندات.

# إعداد وتجميع المسارات لبيئات x.2

### <u>تمكين التتبع</u>

أكمل الخطوات التالية:

- 1. فتح مستعرض.أدخل عنوان URL لصفحة إدارة التطبيقات. على سبيل المثال: http://10.10.1/appadmin
  - 2. قم بتسجيل الدخول إلى حساب المسؤول.
  - 3. طقطقة محرك.راجع الشكل 1 إدارة التطبيقات: المحرك



4. حدد **تتبع التكوين** في صفحة المحرك.راجع الشكل 2. الشكل 2 - إدارة التطبيقات: تكوين التتبع

<del>-</del> ,	Application Administration	「] ▶ Help
Status Configure Trace Configuration Trace files Refresh Scripts Maix Menu	Trace Configuration  Trace File  ▼ Trace File Output  Filename: * CiscoMIVR  Number of Trace Files: * 10  Trace File Size: * 1048576	

**ملاحظة:** يتطلب تكوين التتبع تحديد بادئة اسم الملف والمد وحجم وعدد الملفات التي تم إنشاؤها. قم بإجراء التعديلات فقط وفقا لتعليمات ممثلك الفني من Cisco. تقوم السجلات باستبدال الملفات الأقدم استنادا إلى التاريخ والوقت الذي يتم فيه الوصول إلى الحد الأقصى لعدد الملفات.

5. حدد كافة خانات الاختيار في عمود تتبع التنبيه في صفحة تكوين التتبع.راجع <u>الشكل 3 **. خيارات مستوى**</u> التتبع غير النشطة

rce files fresh Scripts	Facility	Subfacility	Debugging	Alarm Tracing	
SELL SELLETS	MIVR				
Menu		DOCUMENT_STEPS		R	
		ICM_STEPS		P	
		IO_ICM		V	
		IO_STEPS		E	
		LIB_DIRECTORY		₽.	
		MESSAGING_STEPS	□	<u>r</u>	
	į	STEP_AA		V	
		STEP_ICD		E	
		WEB_STEPS		P	

- 6. حدد كافة خانات الاختيار الضرورية في عمود تصحيح الأخطاء.
- 7. انقر فوق **تحديث** في أسفل الصفحة. راجع <u>الشكل 3</u>. **ملاحظة:** انقر فوق الارتباط التشعبي **الحالة** في صفحة المحرك لإعادة تشغيل المحرك لإنشاء مجموعة جديدة من المسارات.
  - 8. انقر **تتبع الملفات** لعرض ملفات التتبع.انظر الشكل 4. الشكل 4 إدارة التطبيقات: ملفات التتبع



حدد موقع الملف باستخدام البادئة والملحق وفقا لإعداداتك في قسم تكوين التتبع.

- 9. انقر فوق الملف لعرض السجل.
- 10. انقر بزر الماوس الأيمن فوق **جهاز الكمبيوتر** لجمع السجلات.
  - 11. حدد أ**ستكشاف**.
  - 12. أختر **عرض > تفاصيل**.
- 13. حدد موقع الدليل الفرعي c:\Program Files\wfavvid.تحديد موقع الملفات استنادا إلى الوقت والتاريخ المحددين.

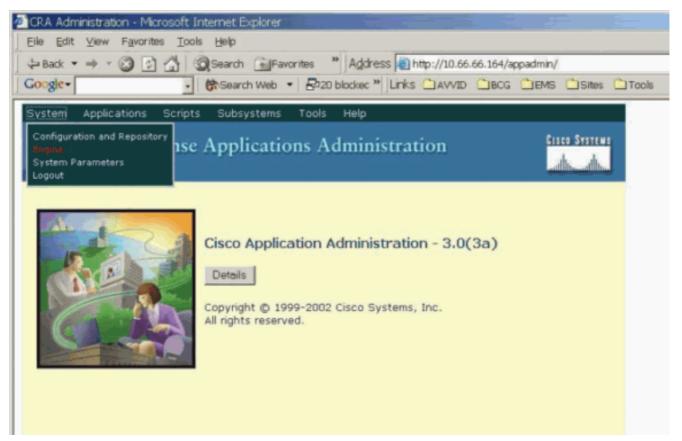
# <u>إعداد وتجميع المسارات لبيئات x.3</u>

### تمكين التتبع

أكمل الخطوات التالية:

1. فتح مستعرض.أدخل عنوان URL لصفحة إدارة التطبيقات. على سبيل المثال: http://10.1.1.1/AppAdmin

راجع الشكل 5. الشكل 5 - إدارة تطبيقات Cisco



- 2. قم بتسجيل الدخول إلى حساب المسؤول.
  - 3. أختر **النظام > المحرك**.
- 4. حدد <mark>تتبع التكوين.راجع الشكل 6.الشكل 6 إدارة تطبيقات الاستجابة للعملاء: تكوين التتبع</mark>



**ملاحظة:** يتطلب تكوين التتبع تحديد بادئة اسم الملف والمد وحجم وعدد الملفات التي تم إنشاؤها. قم بإجراء التعديلات فقط وفقا لتعليمات ممثلك الفني من Cisco. تقوم السجلات باستبدال الملفات الأقدم استنادا إلى التاريخ والوقت الذي يتم فيه الوصول إلى الحد الأقصى لعدد الملفات.

5. انقر فوق **إستعادة الافتراضيات** في صفحة تكوين التتبع.يؤدي ذلك إلى إعادة تعيين كافة خانات الاختيار الموجودة في عمود "تتبع التنبيه".راجع <u>الشكل 7</u>.ا**لشكل 7 - خيارات مستوى التتبع النشط** 

Capillan	Subfacility	Debugging	Alarm Tracing	
MIVR	Subracility	Debugging	Alarm Tracing	
mirk	ADM		P	
	APP_MGR		P	
	CHANNEL_MGR		P	
	CONTACT_MGR		P	
-	CONTACT_STEPS		P	
	CRA_HRDM		P	
	DOCUMENT_STEPS		E .	
	ENG		P	
	GENERAL_STEPS		P	
	GRAMMAR_MGR		P	
	ICD_CTI		V	

6. حدد جميع المربعات اللازمة في عمود تصحيح الأخطاء مقابل المرافق الفرعية الضرورية.راجع <u>الشكل 7</u>.

7. انقر فوق **تحديث** في أسفل الصفحة.راجع <u>الشكل 8.**شكل 8 - تصحيح الأخطاء**</u>



**ملاحظة:** انقر فوق الارتباط التشعبي **الحالة** في صفحة المحرك لإعادة تشغيل المحرك لإنشاء مجموعة جديدة من المسارات.

- 8. انقر **تتبع الملفات** لعرض المسارات.
- 9. حدد موقع الملف باستخدام البادئة والملحق وفقا لإعدادات تكوين التتبع.
  - 10. انقر فوق الملف لعرض السجل.
  - 11. انقر بزر الماوس الأيمن فوق **جهاز الكمبيوتر** لجمع السجلات.
    - 12. حدد **أستكشاف**.
    - 13. أختر **عرض > تفاصيل**.

- .c:\Program Files\wfavvid\log انتقل إلى الدليل الفرعي 14
  - 15. حدد موقع الملفات استنادا إلى وقت وتاريخ التعديل.

# معلومات ذات صلة

- القائمة المرجعية للدعم السريع ل Cisco IPCC
- دليل الصيانة والاستعادة السريعة ل Cisco IPCC
  - إعداد تتبع Cisco CallManager واعداد تتبع
- حالات AVVID TAC: جمع معلومات أستكشاف الأخطاء وإصلاحها
  - الدعم التقني والمستندات Cisco Systems

ةمجرتلا هذه لوح

تمهرت Cisco تا الرمستنع باستغام مهووة من التقن وات الآلية تالولية والرسبين في همود أنعاء الوالم والربشبين في هميد أنعاء الوالم والربشبين في هميو أنعاء الوالم والمتابين في المعالفة أن أفضل تمهرت أن تفون عقوقة طما وتام الفات وتواد المعالفين في المعالفين المعالفين في المعالفين المعالفين في المعالفين ألما المعالفين ألما المعالفين المعالفين المعالفين ألما المعالفي