CfWY'J]fhi U'8 Yg_hcd'7`]Ybh2.\$ I gYf Guide !'HfUX]h]cbU'7\]bYgY'!'

February 2011



Oracle Virtual Desktop Client 2.0 User Guide - Traditional Chinese

Copyright © 2011, Oracle and/or its affiliates. All rights reserved.

This software and related documentation are provided under a license agreement containing restrictions on use and disclosure and are protected by intellectual property laws. Except as expressly permitted in your license agreement or allowed by law, you may not use, copy, reproduce, translate, broadcast, modify, license, transmit, distribute, exhibit, perform, publish, or display any part, in any form, or by any means. Reverse engineering, disassembly, or decompilation of this software, unless required by law for interoperability, is prohibited.

The information contained herein is subject to change without notice and is not warranted to be error-free. If you find any errors, please report them to us in writing.

If this software or related documentation is delivered to the U.S. Government or anyone licensing it on behalf of the U.S. Government, the following notice is applicable:

U.S. GOVERNMENT RIGHTS Programs, software, databases, and related documentation and technical data delivered to U.S. Government customers are "commercial computer software" or "commercial technical data" pursuant to the applicable Federal Acquisition Regulation and agency-specific supplemental regulations. As such, the use, duplication, disclosure, modification, and adaptation shall be subject to the restrictions and license terms set forth in the applicable Government contract, and, to the extent applicable by the terms of the Government contract, the additional rights set forth in FAR 52.227-19, Commercial Computer Software License (December 2007). Oracle USA, Inc., 500 Oracle Parkway, Redwood City, CA 94065.

This software is developed for general use in a variety of information management applications. It is not developed or intended for use in any inherently dangerous applications, including applications which may create a risk of personal injury. If you use this software in dangerous applications, then you shall be responsible to take all appropriate fail-safe, backup, redundancy, and other measures to ensure the safe use of this software. Oracle Corporation and its affiliates disclaim any liability for any damages caused by use of this software in dangerous applications.

Oracle is a registered trademark of Oracle Corporation and/or its affiliates. Other names may be trademarks of their respective owners.

This software and documentation may provide access to or information on content, products, and services from third parties. Oracle Corporation and its affiliates are not responsible for and expressly disclaim all warranties of any kind with respect to third-party content, products, and services. Oracle Corporation and its affiliates will not be responsible for any loss, costs, or damages incurred due to your access to or use of third-party content, products, or services.

Oracle Virtual Desktop Client 2.0 使用者指南

目錄

- OVDC 簡介
 - 關於 Oracle Virtual Desktop Client
- 使用 OVDC
 - 連線到 Sun Ray 伺服器
 - 從 Sun Ray 階段作業結束連線
 - 從指令行執行 OVDC
 - 指令行範例
 - 使用 Sun 鍵盤捷徑
 - OVDC 限制
- 常見問題
 - 我是否需要知道我的 Sun Ray 伺服器的名稱?
 - 可否透過虛擬私用網路連線?</h2>
 - 如果無法連線到 Sun Ray 伺服器,應該怎麼做?
 - 可否使用智慧卡登入?</h2>
 - 可否使用多台監視器?</h2>
 - 如何在用戶端電腦上放映和錄製音效?</h2>
 - 如何能夠提高顯示品質?</h2>
 - 如何能夠設定 Sun Ray 階段作業的顯示大小?
 - 如何從全螢幕階段作業結束?</h2>
 - 可否使用多個設定檔?</h2>
- 配置設定
 - OVDC2dot0:連線 🗣 標籤
 - OVDC2dot0:網路 🗣 標籤
 - OVDC2dot0:快速鍵 → 標籤
 - OVDC2dot0:記錄 ♣ 標籤
 - OVDC2dot0:進階 🗣 標籤
 - OVDC2dot0:關於 🕁 標籤
- 使用設定檔
 - 關於設定檔
 - 設定檔和記錄檔
 - 建立新設定檔
 - 編輯設定檔
 - 置換設定檔設定
 - 從指令行建立新設定檔
- 解除安裝 OVDC
 - 如何解除安裝 OVDC

OVDC 簡介

關於 Oracle Virtual Desktop Client

Oracle Virtual Desktop Client (OVDC) 是可安裝在一般用戶端作業系統上的應用程式。您可以使用 OVDC 登入 Sun Ray™

伺服器,並啟動或重新連線到 Sun Ray 桌面階段作業。

由於您可以在自己的電腦上安裝和執行 OVDC,因此您可以透過使用 OVDC 來替代使用 Sun Ray 桌面單元 (DTU)。例如,您可以將 OVDC 安裝在家庭電腦上,然後使用它來登入辦公室的 Sun Ray 伺服器。然後,您便可以存取您的程式和檔案,就像透過辦公室的 Sun Ray DTU 工作一樣。

用於執行 OVDC 並連線到 Sun Ray 伺服器的電腦稱為用戶端電腦。

Sun Ray 階段作業將透過以下一種顯示模式顯示在用戶端電腦上:

- 視窗模式 階段作業顯示在螢幕上的視窗中
- 全螢幕模式 階段作業佈滿整個螢幕區域

使用 OVDC

連線到 Sun Ray 伺服器

- 1. 啟動 OVDC。
 - 在 Microsoft Windows 平台上。 在 Windows OVDC2dot0:啟動 功能表中,選擇 OVDC2dot0:所有程式 → OVDC2dot0:Oracle Virtual Desktop Client → OVDC2dot0:Oracle Virtual Desktop Client 選項。
 - 在 Mac OS X 平台上。 在 OVDC2dot0:應用程式 資料夾中,按一下 OVDC2dot0:Oracle Virtual Desktop Client 應用程式圖示。 即顯示 OVDC 配置對話方塊。



2. 指定要連線的 Sun Ray 伺服器。

對於 OVDC2dot0:連線到伺服器 設定, 執行以下作業之一:

- 選擇 OVDC2dot0:自動尋找 選項。 如果希望 OVDC 自動在網路中尋找 Sun Ray 伺服器、請選擇此選項。
- 鍵入 Sun Ray 伺服器的名稱。如果您知道 Sun Ray 伺服器的名稱,請在文字欄位中鍵入該名稱。 為 OVDC2dot0:連線 標籤上的其他設定使用預設值。
- 3. 連線到 Sun Ray 伺服器。

按一下 OVDC2dot0:連線 按鈕。

OVDC 將連線到 Sun Ray 伺服器, 並顯示 Sun Ray 登入螢幕。

4. 登入 Sun Ray 伺服器。

執行以下作業之一:

- a. 鍵入您的 Sun Ray 使用者帳號的使用者名稱和密碼。
- b. 將智慧卡插入與用戶端電腦連接的智慧卡讀取裝置。

Sun Ray 階段作業將顯示在電腦螢幕上的視窗中。

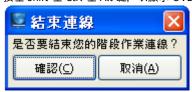
從 Sun Ray 階段作業結束連線

1. 關閉 Sun Ray 階段作業。

例如,對於桌面階段作業,在 Sun Ray OVDC2dot0:啟動 功能表中按一下 OVDC2dot0:登出,或卸下智慧卡。

2. 關閉 OVDC。

按左 Shift-左 Ctrl-左 Alt 鍵,以顯示 OVDC2dot0:結束連線 對話方塊。



在 OVDC2dot0:結束連線 對話方塊中按一下 OVDC2dot0:確認 按鈕,以從 Sun Ray 階段作業結束連線,並關閉 OVDC。

音 備註

在視窗模式下,您可以按一下視窗關閉圖示來顯示 OVDC2dot0:結束連線 對話方塊。

從指令行執行 OVDC

若要從指令行配置和執行 OVDC,您可以透過以下方式之一使用 vdc 指令:

```
vdc [ options... ] [ servername | --autoconnect ]
```

其中 servername 是您要連線的 Sun Ray 伺服器的名稱。--autoconnect 選項會自動在網路中尋找 Sun Ray 伺服器。

如果不為 vdc 指令使用指令行引數,則會顯示 OVDC 配置對話方塊。

如果指定 servername 或使用 --autoconnect 選項,將不會顯示 OVDC 配置對話方塊。

下表顯示了 vdc 指令的可用選項。

指令選項	說明
-? help	顯示有關指令的說明。
-c create-profile	從指令行建立新設定檔,而不執行 OVDC 或顯示 OVDC 配置對話方塊。 系統會將設定檔設定儲存到profile 選項指定的設定檔中,如果未提供profile 選項,則儲存到預設設定檔中。請參閱 從指令行建立新設定檔。
-v version	顯示版本資訊。
autoconnect	使用探索機制 (例如 DHCP),自動在網路中選取 Sun Ray 伺服器。不會顯示 OVDC 配置對話方塊。
-f fullscreen	使用整個螢幕區域顯示 Sun Ray 階段作業。
windowed	在螢幕上的視窗中顯示 Sun Ray 階段作業。

size widthxheight	Sun Ray 階段作業的尺寸,以像素為單位表示。 width 是 Sun Ray 階段作業的寬度,介於 64 到 5120 個像素之間。 height 是 Sun Ray 階段作業的高度,介於 64 到 5120 個像素之間。	
-s scaling	調整顯示視窗的大小時,自動調整顯示比例。	
noscaling	調整顯示視窗的大小時,不自動調整顯示比例。	
audio	在用戶端電腦上啟用音效輸出。	
-n noaudio	在用戶端電腦上停用音效輸出。	
-i clientid	顯示 OVDC 的用戶端 ID。	
-b megabitsbandwidth megabits	連線的最大頻寬,以兆位元/秒為單位表示。	
-p span	僅限多台監視器。跨越所有螢幕進行顯示。	
nospan	僅限多台監視器。在一台監視器上進行顯示。	
-r num onscreen num	僅限多台監視器。使用指定螢幕顯示階段作業。	
-a autosize	自動針對用戶端電腦調整 Sun Ray 階段作業的大小。	
noautosize	不自動針對用戶端電腦調整 Sun Ray 階段作業的大小。	
-m bytes	最大傳輸單元。連線的最大資料封包大小。	
profile profilename	使用在指定設定檔中定義的設定執行 OVDC。對於不在預設位置的設定檔,請鍵入該檔案的完整路徑名稱。 如果未使用profile 選項,將針對 Sun Ray 階段作業使用 default 設定檔。 如果 profilename 檔案不存在,系統會在連線時自動建立該檔案,並且該檔案將包含 OVDC 配置對話方塊中的值。	
	備註 設定檔中的設定可以被其他指令行選項置換。請參閱置換設定檔設定。	
-o force-compression	在傳輸前自動壓縮所有資料封包。	
noforce-compression	在傳輸前不自動壓縮所有資料封包。	
-e lossless-compression	僅對影像資料使用無損壓縮。停用有損壓縮。	
nolossless-compression	對影像資料使用有損或無損壓縮。	
-1 numlogginglevel num	要記錄的記錄訊息的層級。 $0 = $ 不記錄 $1 = $ 嚴重訊息 $2 = $ 警告 $3 = $ 資訊訊息 記錄層級具累積性。例如,選取記錄層級 3 將包括所有警告和嚴重訊息。	

-d zum	
2 = 網路 4 = 輸入 8 = 設備連結協定 (ALP) 指令 16 = 多媒體 32 = 高效 64 = 顯示 128 = 智慧卡 256 = 串列 對於多個類別,會將值相加。 例如,33 = 音效 + 階段作業;511 = 所有類別。 基本建取任何鍵 1 = 左 Shift 2 = 右 Shift 3 = 左 Ctrl 4 = 右 Ctrl 5 = 左 Alt 6 = 功能表键 7 = 左 Windows 鍵 (Windows 平台),左 Command 鍵 (Mac OS X 平台) 8 = 右 Windows 鍵 (Windows 平台),右 Command 鍵 (Mac OS X 平台) 9 = Num Lock 10 = Scroll Lock 若要指定組合鍵,請多次使用指令選項。例如,一x 1 -x 3 -x 5 等同於左 Shift-左 C -N numnetwork num Raudiorec Cnoaudiorec Raudiorec Raudiorec Raudiorec R	
### ### ### ### ### ### ### ### ### ##	
8 = 設備連結協定 (ALP) 指令 16 = 多媒體 32 = 音效 64 = 顯示 128 = 智慧卡 256 = 奉列 對於多個類別,會將值相加。 例如,33 = 音效 + 階段作業;511 = 所有類別。 結束組合鍵,用於顯示 OVDC2dot0:結束連線 對話方塊。 0 = 未選取任何鍵 1 = 左 Shift 2 = 右 Shift 3 = 左 Ctrl 4 = 右 Ctrl 5 = 左 Att 6 = 功能表鍵 7 = 左 Windows 鍵 (Windows 平台),左 Command 鍵 (Mac OS X 平台) 8 = 右 Windows 鍵 (Windows 平台),右 Command 鍵 (Mac OS X 平台) 9 = Num Lock 10 = Scroll Lock 若要指定組合鍵,請多次使用指令選項。例如,-x 1 -x 3 -x 5 等同於左 Shift-左 C -N num -network num 網路連線使用的協定。 0 = 自動 4 = IPv44 6 = IPv4 6 = IPv4 6 = IPv6 -Raudiorec -Cnoaudioreclogfile 記錄檔的名稱。如果未鍵入完整路徑名稱,系統會將記錄檔儲存在預設位置。	
16 = 多媒體 32 = 音效 64 = 顯示 128 = 智慧卡 256 = 串列 對於多個類別,會將值相加。例如,33 = 音效 + 階段作業;511 = 所有類別。	
32 = 音效 64 = 顯示 128 = 智慧卡 256 = 串列 對於多個類別,會將值相加。 例如,33 = 音效 + 階段作業;511 = 所有類別。 -x numexit-key-sequence num 結束組合鍵,用於顯示 OVDC2dot0:結束連線 對話方塊。 0 = 未選取任何鍵 1 = 左 Shift 2 = 右 Shift 3 = 左 Ctrl 4 = 右 Ctrl 5 = 左 Alt 6 = 功能表键 7 = 左 Windows 鍵 (Windows 平台),左 Command 鍵 (Mac OS X 平台) 8 = 右 Windows 鍵 (Windows 平台),右 Command 鍵 (Mac OS X 平台) 9 = Num Lock 10 = Scroll Lock 若要指定組合鍵,請多次使用指令選項。例如,-x 1 -x 3 -x 5 等同於左 Shift-左 C -N numnetwork num 個路連線使用的協定。 0 = 自動 4 = IPv44 6 = IPv4 6 = IPv4 6 = IPv6 -Raudiorec -Cnoaudiorec -Cnoaudiorec -logfile 記錄檔的名稱。如果未鍵入完整路徑名稱,系統會將記錄檔儲存在預設位置。	
64 = 顯示 128 = 智慧卡 256 = 串列 對於多個類別,會將值相加。 例如,33 = 音效 + 階段作業:511 = 所有類別。 -x numexit-key-sequence num 6 未選取任何難 1 = 左 Shift 2 = 右 Shift 3 = 左 Ctrl 4 = 右 Ctrl 5 = 左 Alt 6 = 功能表鍵 7 = 左 Windows 鍵(Windows 平台),左 Command 鍵(Mac OS X 平台) 8 = 右 Windows 鍵(Windows 平台),右 Command 鍵(Mac OS X 平台) 9 = Num Lock 10 = Scroll Lock 甘要指定組合鍵。請多次使用指令遵項。例如,-x 1 -x 3 -x 5 等同於左 Shift-左 C -N numnetwork num network num netwo	
128 = 智慧卡 256 = 串列 對於多個類別,會將值相加。 例如,33 = 音效 + 階段作業;511 = 所有類別。 结束組合鍵,用於顯示 OVDC2dot0:結束連線 對話方塊。	
256 = 串列 對於多個類別,會將值相加。 例如,33 = 音效 + 階段作業;511 = 所有類別。 結束組合鍵,用於顯示 OVDC2dot0:結束連線 對話方塊。 0 = 未選取任何鍵	
對於多個類別,會將值相加。 例如,33 = 音效 + 階段作業;511 = 所有類別。 -x num 結束組合鍵,用於顯示 OVDC2dot0:結束連線 對話方塊。 exit-key-sequence num 0 = 未選取任何鍵 1 = 左 Shift 2 = 右 Shift 2 = 右 Shift 3 = 左 Ctrl 4 = 右 Ctrl 5 = 左 Alt 6 = 功能表鍵 7 = 左 Windows 鍵 (Windows 平台), 左 Command 鍵 (Mac OS X 平台) 8 = 右 Windows 鍵 (Windows 平台), 右 Command 鍵 (Mac OS X 平台) 9 = Num Lock 10 = Scroll Lock 若要指定組合鍵, 請多次使用指令選項。例如,-x 1 -x 3 -x 5 等同於左 Shift-左 C -N num 網路連線使用的協定。 network num 0 = 自動 4 = IPv44 6 = IPv6 -R 放用自用戶端電腦的音效輸入。 audiorec 停用自用戶端電腦的音效輸入。 noaudiorec logfile 記録檔的名稱。如果未鍵入完整路徑名稱,系統會將記錄檔儲存在預設位置。	
例如,33 = 音效 + 階段作業;511 = 所有類別。 本東組合鍵,用於顯示 OVDC2dot0:結束連線 對話方塊。 0 = 未選取任何鍵	
### ### ### ### ### ### ### ### ### ##	
exit-key-sequence num 0 = 未選取任何鍵 1 = 左 Shift 2 = 右 Shift 3 = 左 Ctrl 4 = 右 Ctrl 5 = 左 Alt 6 = 功能表鍵 7 = 左 Windows 鍵 (Windows 平台), 左 Command 鍵 (Mac OS X 平台) 8 = 右 Windows 鍵 (Windows 平台), 右 Command 鍵 (Mac OS X 平台) 9 = Num Lock 10 = Scroll Lock 若要指定組合鍵,請多次使用指令選項。例如,-x 1 -x 3 -x 5等同於左 Shift-左 C -N numnetwork num の 自動 4 = IPv44 6 = IPv6 -Raudiorec -Cnoaudiorec -Cnoaudiorec -Cnoaudiorec -logfile 0 = 未選取任何鍵 1 = 左 Shift 2 = 右 Shift 3 = 左 Ctrl 4 = 右 Ctrl 5 = 左 Windows 架台), 左 Command 鍵 (Mac OS X 平台) 8 = 右 Windows 平台), 右 Command 鍵 (Mac OS X 平台) 9 = Num Lock 10 = Scroll Lock 10 = Scroll Lock 10 = Scroll Lock 10 = Stroll Lock 10 = Stroll Lock 10 = Numx 1 -x 3 -x 5等同於左 Shift-左 Cnoaudioreclogfile	
1 = 左 Shift 2 = 右 Shift 3 = 左 Ctrl 4 = 右 Ctrl 5 = 左 Alt 6 = 功能表鍵 7 = 左 Windows 鍵 (Windows 平台), 左 Command 鍵 (Mac OS X 平台) 8 = 右 Windows 鍵 (Windows 平台), 右 Command 鍵 (Mac OS X 平台) 9 = Num Lock 10 = Scroll Lock 若要指定組合鍵,請多次使用指令選項。例如,-x 1 -x 3 -x 5 等同於左 Shift-左 C -N num -network num 0 = 自動 4 = IPv44 6 = IPv6 -Raudiorec -Cnoaudiorec -Cnoaudiorec -logfile 記錄檔的名稱。如果未鍵入完整路徑名稱,系統會將記錄檔儲存在預設位置。	
2 = 右 Shift 3 = 左 Ctrl 4 = 右 Ctrl 5 = 左 Alt 6 = 功能表鍵 7 = 左 Windows 鍵 (Windows 平台), 左 Command 鍵 (Mac OS X 平台) 8 = 右 Windows 鍵 (Windows 平台), 右 Command 鍵 (Mac OS X 平台) 9 = Num Lock 10 = Scroll Lock 若要指定組合鍵, 請多次使用指令選項。例如, -x 1 -x 3 -x 5 等同於左 Shift-左 C -N num -network num 個路連線使用的協定。 0 = 自動 4 = IPv44 6 = IPv6 -R audiorec -C -noaudiorec logfile 記錄檔的名稱。如果未鍵入完整路徑名稱,系統會將記錄檔儲存在預設位置。	
3 = 左 Ctrl 4 = 右 Ctrl 5 = 左 Alt 6 = 功能表鍵 7 = 左 Windows 鍵 (Windows 平台),左 Command 鍵 (Mac OS X 平台) 8 = 右 Windows 鍵 (Windows 平台),右 Command 鍵 (Mac OS X 平台) 9 = Num Lock 10 = Scroll Lock 若要指定組合鍵,請多次使用指令選項。例如,-x 1 -x 3 -x 5 等同於左 Shift-左 C -N numnetwork num	
4 = 右 Ctrl 5 = 左 Alt 6 = 功能表鍵 7 = 左 Windows 鍵 (Windows 平台),左 Command 鍵 (Mac OS X 平台) 8 = 右 Windows 鍵 (Windows 平台),右 Command 鍵 (Mac OS X 平台) 9 = Num Lock 10 = Scroll Lock 若要指定組合鍵,請多次使用指令選項。例如,-x 1 -x 3 -x 5 等同於左 Shift-左 C -N num -network num	
5 = 左 Alt 6 = 功能表鍵 7 = 左 Windows 鍵 (Windows 平台)、左 Command 鍵 (Mac OS X 平台) 8 = 右 Windows 鍵 (Windows 平台)、右 Command 鍵 (Mac OS X 平台) 9 = Num Lock 10 = Scroll Lock 若要指定組合鍵、請多次使用指令選項。例如,-x 1 -x 3 -x 5 等同於左 Shift-左 C -N num 網路連線使用的協定。 0 = 自動 4 = IPv44 6 = IPv6 -R 总用自用戶端電腦的音效輸入。 audiorec 停用自用戶端電腦的音效輸入。 noaudiorec 記錄檔的名稱。如果未鍵入完整路徑名稱,系統會將記錄檔儲存在預設位置。	
6 = 功能表鍵 7 = 左 Windows 鍵 (Windows 平台),左 Command 鍵 (Mac OS X 平台) 8 = 右 Windows 鍵 (Windows 平台),右 Command 鍵 (Mac OS X 平台) 9 = Num Lock 10 = Scroll Lock 若要指定組合鍵,請多次使用指令選項。例如,-x 1 -x 3 -x 5 等同於左 Shift-左 C -N num -network num # 解路連線使用的協定。 0 = 自動 4 = IPv44 6 = IPv6 -Raudiorec -Cnoaudiorec -Cnoaudiorec -logfile 記錄檔的名稱。如果未鍵入完整路徑名稱,系統會將記錄檔儲存在預設位置。	
7 = 左 Windows 鍵 (Windows 平台),左 Command 鍵 (Mac OS X 平台) 8 = 右 Windows 鍵 (Windows 平台),右 Command 鍵 (Mac OS X 平台) 9 = Num Lock 10 = Scroll Lock 若要指定組合鍵,請多次使用指令選項。例如,-x 1 -x 3 -x 5 等同於左 Shift-左 C -N num -network num	
8 = 右 Windows 鍵 (Windows 平台), 右 Command 鍵 (Mac OS X 平台) 9 = Num Lock 10 = Scroll Lock 若要指定組合鍵,請多次使用指令選項。例如,-x 1 -x 3 -x 5 等同於左 Shift-左 C -N num 網路連線使用的協定。 0 = 自動 4 = IPv44 6 = IPv6 -R 畝用自用戶端電腦的音效輸入。 audiorec 停用自用戶端電腦的音效輸入。 noaudiorec 記錄檔的名稱。如果未鍵入完整路徑名稱,系統會將記錄檔儲存在預設位置。	
9 = Num Lock 10 = Scroll Lock 若要指定組合鍵,請多次使用指令選項。例如,-x 1 -x 3 -x 5 等同於左 Shift-左 C -N num 網路連線使用的協定。 0 = 自動 4 = IPv44 6 = IPv6 放用自用戶端電腦的音效輸入。 audiorec 停用自用戶端電腦的音效輸入。 noaudiorec 記錄檔的名稱。如果未鍵入完整路徑名稱,系統會將記錄檔儲存在預設位置。	
10 = Scroll Lock	
Tag指定組合鍵,請多次使用指令選項。例如,-x 1 -x 3 -x 5 等同於左 Shift-左 C -N num 網路連線使用的協定。 0 = 自動 4 = IPv44 6 = IPv6 放用自用戶端電腦的音效輸入。 -R 协用自用戶端電腦的音效輸入。 audiorec 停用自用戶端電腦的音效輸入。 noaudiorec 記錄檔的名稱。如果未鍵入完整路徑名稱,系統會將記錄檔儲存在預設位置。	
-N num 網路連線使用的協定。 0 = 自動 4 = IPv44 6 = IPv6 放用自用戶端電腦的音效輸入。 -R 协用自用戶端電腦的音效輸入。 audiorec 停用自用戶端電腦的音效輸入。 noaudiorec 記錄檔的名稱。如果未鍵入完整路徑名稱,系統會將記錄檔儲存在預設位置。	
network num 0 = 自動 4 = IPv44 6 = IPv6 -Raudiorec 放用自用戶端電腦的音效輸入。 -Cnoaudiorec 停用自用戶端電腦的音效輸入。 logfile 記錄檔的名稱。如果未鍵入完整路徑名稱,系統會將記錄檔儲存在預設位置。	rl-左 Alt。
network num 0 = 自動 4 = IPv44 6 = IPv6 -Raudiorec 放用自用戶端電腦的音效輸入。 -Cnoaudiorec 停用自用戶端電腦的音效輸入。 logfile 記錄檔的名稱。如果未鍵入完整路徑名稱,系統會將記錄檔儲存在預設位置。	
4 = IPv44 6 = IPv6 -R 放用自用戶端電腦的音效輸入。 audiorec 停用自用戶端電腦的音效輸入。 -C 停用自用戶端電腦的音效輸入。 noaudiorec 記錄檔的名稱。如果未鍵入完整路徑名稱,系統會將記錄檔儲存在預設位置。	
-R 啟用自用戶端電腦的音效輸入。 audiorec 停用自用戶端電腦的音效輸入。 -C 停用自用戶端電腦的音效輸入。 noaudiorec 記錄檔的名稱。如果未鍵入完整路徑名稱,系統會將記錄檔儲存在預設位置。	
-R 放用自用戶端電腦的音效輸入。 -c 停用自用戶端電腦的音效輸入。 noaudiorec -logfile 記錄檔的名稱。如果未鍵入完整路徑名稱,系統會將記錄檔儲存在預設位置。	
audiorec -C 停用自用戶端電腦的音效輸入。 noaudiorec 記錄檔的名稱。如果未鍵入完整路徑名稱,系統會將記錄檔儲存在預設位置。	
-C 停用自用戶端電腦的音效輸入。noaudiorec logfile 記錄檔的名稱。如果未鍵入完整路徑名稱,系統會將記錄檔儲存在預設位置。	
noaudiorec logfile 記錄檔的名稱。如果未鍵入完整路徑名稱,系統會將記錄檔儲存在預設位置。	
noaudiorec logfile 記錄檔的名稱。如果未鍵入完整路徑名稱,系統會將記錄檔儲存在預設位置。	
logfile 記錄檔的名稱。如果未鍵入完整路徑名稱,系統會將記錄檔儲存在預設位置。	
serial 啟用對於用戶端電腦上的串列埠的支援。	
noserial 停用對於用戶端電腦上的串列埠的支援。	
smartcard	
nosmartcard 停用對於在用戶端電腦上使用智慧卡的支援。	
keyboard-country-code 用戶端電腦上的鍵盤的國家/地區代碼。OVDC 會自動從用戶端電腦上的作業系統偵測鍵盤國家/地區代碼。如果要置換該代碼,請指定之間的值。	

指令行範例

以下範例顯示如何能夠從指令行配置和執行 OVDC。

啟動 OVDC 並顯示 OVDC 配置對話方塊:

vdc

自動連線到網路中的 Sun Ray 伺服器,而不顯示 OVDC 配置對話方塊:

vdc --autoconnect

顯示 Sun Ray 伺服器 sr-1.example.com 的全螢幕階段作業:

vdc --fullscreen sr-1.example.com

將結束組合鍵變更為左 Alt-左 Windows 鍵:

vdc -x 5 -x 7 sr-1.example.com

使用 1366 個位元組的 MTU 進行連線:

vdc --mtu 1366 sr-1.example.com

使用在 fullscreenmode 設定檔中定義的設定執行 OVDC:

vdc --profile fullscreenmode sr-1.example.com

使用 Sun 鍵盤捷徑

下表顯示已經實作,以與 Sun 鍵盤相容的鍵盤捷徑。僅在使用全螢幕模式時,音效選項才可用。

鍵盤捷徑	Sun 等效鍵盤	說明
Ctrl-Pause-向下鍵 (Windows) Ctrl-F15-向下鍵 (Mac)	靜音	使音效輸出靜音
Ctrl-Pause-向右鍵 (Windows) Ctrl-F15-向右鍵 (Mac)	增大音量	增大音效音量
Ctrl-Pause-向左鍵 (Windows) Ctrl-F15-向左鍵 (Mac)	減小音量	減小音效音量
Ctrl-Pause-N (Windows) Ctrl-F15-N (Mac)	靜音-增大音量-減小音量	顯示網路連線詳細資訊
Ctrl-Pause-V (Windows) Ctrl-F15-V (Mac)	Stop-V	顯示 OVDC 的軟體版本編號和用戶端 ID
Ctrl-Pause-K (Windows) Ctrl-F15-K (Mac)	Stop-K	顯示 OVDC 的用戶端 ID

0

備註

本表中的鍵盤捷徑使用 Ctrl-Pause 或 Ctrl-F15 按鍵組合來實作 Break 鍵。在您的電腦鍵盤上,用於實作 Break 鍵所需的按鍵可能不同。如需更多詳細資訊,請參閱電腦文件。

OVDC 限制

在目前版本中, OVDC 不支援以下功能:

- 通用序列匯流排 (USB) 重新導向,智慧卡讀取裝置和串列裝置除外
- 並列埠裝置
- 在 Sun Ray 階段作業與執行 OVDC 的本機作業系統之間執行複製和貼上

僅 Microsoft Windows 平台支援串列埠重新導向。

常見問題

我是否需要知道我的 Sun Ray 伺服器的名稱?

如果使用 OVDC2dot0:連線 標籤上的 OVDC2dot0:自動尋找 選項自動在網路中尋找 Sun Ray 伺服器,您將不需要知道 Sun Ray 伺服器的名稱。但是,若要連線到特定 Sun Ray 伺服器,您需要在 OVDC2dot0:連線到伺服器 欄位中鍵入該 Sun Ray 伺服器的名稱。根據網路的配置方式,您可以使用如下一種或多種名稱:

- 伺服器在網路上的完整名稱,也稱為網域名稱系統 (DNS) 名稱。例如 sr-1.example.com。
- 伺服器的主機名稱。例如 sr-1。
- 伺服器的網際網路協定 (IP) 位址。例如 123.456.789.12。

如果需要知道 Sun Ray 伺服器的名稱,請與管理員連絡。

可否透過虛擬私用網路連線?

您可以使用 Desktop Access Client 透過虛擬私用網路 (VPN) 連線到您的 Sun Ray 伺服器。VPN 通常用於為處於公司網路之外的人員 (例如在家辦公的員工) 提供對公司網路的安全存取。如需有關配置電腦以透過 VPN 進行連線方面的協助,請與管理員連絡。

若要透過 VPN 使用 OVDC,可能需要將 OVDC2dot0:網路 標籤上的 OVDC2dot0:最大傳輸單元 (MTU) 設定從 1500 個位元組的預設設定基礎上減小。如需有關貴公司 VPN 所需設定的建議,請與管理員連絡。

如果無法連線到 Sun Ray 伺服器,應該怎麼做?

Sun Ray Server Software (SRSS) 使用螢幕顯示 (OSD) 的方式顯示連線狀態。OSD 可用於診斷有關連線的問題。

例如,以下 OSD 圖示指示未啟用 SRSS 以使用 OVDC 進行存取。



如果無法連線到 Sun Ray 伺服器並且顯示了該圖示,請與管理員連絡。

防火牆配置可能阻止您連線到 Sun Ray 伺服器。請確定您電腦上的防火牆設定允許您使用 OVDC 存取網際網路。

可否使用智慧卡登入?

您可以透過將智慧卡插入與用戶端電腦連接的智慧卡讀取裝置,從 OVDC 登入 Sun Ray 伺服器。

支援行動階段作業,使用這類階段作業,您可以在一台用戶端電腦上啟動 Sun Ray 階段作業,而從另一台用戶端電腦重新繼續該階段作業。此功能稱為辦公桌輪用。

若要使 OVDC 能夠使用智慧卡,請在 OVDC 配置對話方塊中的 OVDC2dot0:進階 標籤上選取 OVDC2dot0:智慧卡 核取方塊。



備註

您的管理員可能需要透過對 Sun Ray 階段作業使用智慧卡來啟用辦公桌輪用。

可否使用多台監視器?

您可以透過如下方式,將 OVDC 與多台監視器配合使用:

跨越所有監視器顯示。 組合所有監視器的顯示以形成一個大的「虛擬顯示」。然後使用整個虛擬顯示來顯示 Sun Ray 階段作業。若要啟用此模式、請為 OVDC2dot0:連線 標籤上的 OVDC2dot0:全螢幕 設定選取 OVDC2dot0:跨越所有螢幕 選項。



備註

為了在使用跨越顯示模式時獲得最佳效果,請將所有監視器設定為同一顯示解析度。

● 在單台監視器上顯示 Sun Ray 階段作業。 您可以使用一台監視器來顯示 Sun Ray 階段作業,而空出其餘監視器來執行其他應用程式。若要啟用此模式,請從 OVDC2dot0:連線 標籤上的 OVDC2dot0:全螢幕清單中選取要用於 Sun Ray 階段作業的螢幕。

如何在用戶端電腦上放映和錄製音效?

若要在電腦上放映 Sun Ray 階段作業中的音效,請在 OVDC2dot0:連線 標籤上選取 OVDC2dot0:放映核取方塊。例如,隨後當您放映播客時,聲音便會透過電腦上的揚聲器輸出。

若要在 Sun Ray 階段作業中錄製從電腦輸入的音效,您可以在 OVDC2dot0:連線 標籤上選取 OVDC2dot0:錄製核取方塊。例如,隨後您可以將麥克風連接到您的用戶端電腦,然後使用 Sun Ray 伺服器上的軟體錄製音效。



備註

管理員可能需要為 Sun Ray 階段作業啟用此功能。

如何能夠提高顯示品質?

依預設,Sun Ray 伺服器會在必要時壓縮影像資料,以對網路環境的變更自動做出補償。這有時會導致顯示品質降低。

如果希望在任何網路環境下均獲得最佳顯示品質、請在 OVDC2dot0:網路 標籤上選取 OVDC2dot0:無損壓縮 設定。

如何能夠設定 Sun Ray 階段作業的顯示大小?

您可以使用 OVDC2dot0:連線 標籤上的設定來設定 Sun Ray 階段作業的顯示大小。

OVDC2dot0:自動調整大小 選項可自動調整 Sun Ray 階段作業的顯示大小,以適合用戶端電腦的螢幕大小。如果選取 OVDC2dot0:全螢幕,顯示將會佔據整個螢幕。如果選取 OVDC2dot0:視窗,Sun Ray 階段作業將顯示在螢幕上的視窗中,您可以調整該視窗的大小。

或者,您也可以透過選擇某個預先定義的顯示大小或鍵入所需的顯示大小,定義 Sun Ray 階段作業的顯示大小。

只會對新的 Sun Ray 階段作業套用所做的變更。



備註

Sun Ray 伺服器上的策略可能會導致階段作業的實際顯示大小不同於請求的顯示大小。

如何從全螢幕階段作業結束?

全螢幕階段作業不包含用於最小化視窗和關閉視窗的圖示。

此作業將顯示 OVDC2dot0:結束連線 對話方塊,透過該對話方塊,您可以從 Sun Ray 階段作業結束連線,並關閉 OVDC。



備註

您可以使用 OVDC2dot0:快速鍵 標籤上的設定變更此鍵盤捷徑。

可否使用多個設定檔?

可以。例如,您可能需要根據所連線的 Sun Ray 伺服器使用不同的設定。

將每個 Sun Ray 階段作業所需的設定儲存在一個設定檔中,如建立新設定檔中所述。之後,當您從指令行啟動 Desktop Access Client 時,即可指定所需的設定檔,例如:

vdc --profile sr1-profile



備註

您可以同時使用多個設定檔。例如,要在同一台用戶端電腦上執行多個同步運作的 Sun Ray 階段作業。

如需有關建立設定檔以及將設定檔用於 OVDC 的更多資訊,請參閱設定檔一節。

配置設定

OVDC2dot0:連線 標籤

您可以使用 OVDC2dot0:連線 標籤指定要連線的 Sun Ray 伺服器,以及為連線配置顯示視窗設定和音效服務。

下表顯示該標籤的可用設定。

設定	說明	
連線到伺服器	要連線的 Sun Ray 伺服器。有如下選項可用: ● 自動尋找。使用探索機制 (例如,動態主機配置協定 OVDC2dot0:DHCP),自動在網路中選取 Sun Ray 伺服器。 ● 使用者指定的伺服器名稱。鍵入要連線的 Sun Ray 伺服器的完整名稱或 IP 位址。或者,從先前連線過的 Sun Ray 伺服器清單中選取。	
顯示	Sun Ray 階段作業的顯示模式。有如下選項可用: ● 視窗。Sun Ray 階段作業顯示在螢幕上的視窗中。 ● 全螢幕。Sun Ray 階段作業佈滿整個螢幕區域。 若要結束全螢幕模式,請按左 Shift-左 Ctrl-左 Alt。 如果選取了 OVDC2dot0:全螢幕,當使用多台監視器時,有如下選項可用: ● 跨越所有螢幕。跨越多個螢幕進行顯示。 ● 顯示在螢幕上。選取要用於顯示 Sun Ray 階段作業的螢幕。顯示的選項數目取決於使用的監視器數目。	

偏好的階段作業大小 Sun Ray 階段作業的偏好顯示大小。

有如下選項可用:

- 自動調整大小。以螢幕的最佳大小顯示 Sun Ray 階段作業。如果選取了 OVDC2dot0:全螢幕,系統會調整 Sun Ray 階段作業的大小, 以佈滿整個螢幕。
- 使用者指定的顯示大小。從預先定義的顯示大小清單中進行選取,或者鍵入 Sun Ray 階段作業的寬度和高度 (以像素為單位)。例如, 640 x 480。

如果選取了

OVDC2dot0:全螢幕,並且階段作業的尺寸大於螢幕尺寸,則當滑鼠指標靠近螢幕邊緣時,顯示會移動。這稱為 平移。如果階段作業的尺寸小於螢幕寬度,則會在可見螢幕區域周圍顯示黑邊。

對於多台監視器,如果指定的階段作業寬度或高度大於主要顯示器的寬度或高度,則系統將平移該顯示。



備註

Sun Ray 伺服器上的策略可能會導致階段作業的實際顯示大小不同於請求的顯示大小。

允許比例縮放 系統會調整顯示比例,以適合視窗大小。如果調整視窗的大小,系統會自動調整顯示比例。 取消選取該核取方塊將停用顯示的比例縮放。之後,顯示大小將固定,並且視窗中將包含捲軸。 在視窗模式下、當調整視窗大小時、將保持顯示的縱橫比。在全螢幕模式下、調整大小時、將不會保持縱橫比。 放映 讓您能夠在用戶端電腦上放映 Sun Ray 階段作業中的音效。 錄製 讓您能夠在 Sun Ray 階段作業中錄製從用戶端電腦輸入的音效。

OVDC2dot0:網路標籤

您可以使用 OVDC2dot0:網路 標籤配置網路連線和資料壓縮設定。

下表顯示該標籤的可用設定。

設定	說明
頻寬限制	連線的最大頻寬,以兆位元/秒為單位表示。 預設設定為 75 兆位元/秒,這是最大值。 如果使用低頻寬連線,或者想要限制 OVDC 使用的伺服器頻寬量,請減小此設定。
最大傳輸單元 (MTU)	這是網路連線的最大資料封包大小,以位元組為單位表示。 預設設定為 1500 個位元組,這是最大值。 如果在使用虛擬私用網路 (VPN) 時遇到問題,您可能需要減小該值,以便為網際網路協定安全性 (IPSec) 標頭留出空間。如需有關網路的正確設定的建議,請與管理員連絡。
強制壓縮	在傳輸前壓縮所有資料封包,而不管可用頻寬的大小。
無損壓縮	停用對影像資料的有損壓縮。如果想要獲得高品質的顯示,請選擇此設定。
網路協定	Sun Ray 網路上的電腦使用的網路位址的類型。預設設定為 OVDC2dot0:自動。此設定將自動選取網路協定。

OVDC2dot0:快速鍵標籤

您可以使用 OVDC2dot0:快速鍵 標籤配置用於從 OVDC 結束的鍵盤捷徑。這稱為結束組合鍵。

下表顯示該標籤的可用設定。

設定	說明	
結束組合鍵	定義用於從 OVDC 結束的鍵盤捷徑。預設設定為左 Shift-左 Ctrl-左 Alt。	



備註

某些可用的結束組合鍵可能在您的電腦上無法工作。如果所配置的結束組合鍵無法工作,請使用替用組合鍵。

OVDC2dot0:記錄 標籤

您可以使用 OVDC2dot0:記錄 標籤來配置要記錄的記錄訊息的記錄層級和類型。

下表顯示該標籤的可用設定。

	設定	說明		
	層級	記錄層級。	您可以記錄資訊訊息、	警告訊息和嚴重訊息。
類別 選取要記錄的記錄訊息的類別。				

依預設,系統會將記錄訊息寫入用戶端電腦上的 .log 文字檔中,該檔案根據使用的設定檔進行命名。例如,default 設定檔的記錄檔名稱為default.log。

記錄檔的預設位置取決於安裝平台, 具體如下:

- Microsoft Windows XP 平台 C:\Documents and Settings\username\Application Data\OVDC\profilename.log
- Microsoft Windows Vista 和 Microsoft Windows 7 平台 C:\Users\username\AppData\Roaming\OVDC\profilename.log
- Mac OS X 平台 \$HOME/.OVDC/profilename.log

您可以使用 --logfile 指令選項變更記錄檔的名稱和位置。

OVDC2dot0:進階標籤

您可以使用 OVDC2dot0:進階 標籤為 OVDC 配置進階設定。

下表顯示該標籤的可用設定。

設定	說明	
串列	讓您能夠從 Sun Ray 階段作業存取連接到用戶端電腦上的串列埠的裝置。也可以使用用戶端電腦上的 USB轉串列配接器。 系統會自動偵測在 Sun Ray 階段作業期間增加的裝置。串列埠裝置節點在 Sun Ray 階段作業的 \$DTDEVROOT目錄中列出。	
智慧卡	讓您能夠使用智慧卡登入 Sun Ray 階段作業。支援行動階段作業 (也稱為辦公桌輪用)。	
鍵盤國家/地區代碼	用戶端電腦上的鍵盤的國家/地區代碼。OVDC 會自動從用戶端電腦上的作業系統偵測鍵盤國家/地區代碼。如果要置換該代碼,請指定 0 到 255 之間的值。	

OVDC2dot0:關於標籤

OVDC2dot0:關於 標籤顯示 OVDC 的版本資訊及用戶端電腦的系統資源。

使用設定檔

關於設定檔

設定檔是用戶端電腦上的文字檔, 其中包含 OVDC 的配置設定。

首次執行 OVDC 時,會建立一個名為 default 的預設設定檔。使用配置對話方塊標籤配置和執行 OVDC 時,會自動使用該設定檔。

從指令行執行 OVDC 時,可以指定將其他設定檔用於階段作業。例如:

vdc --profile myprofile sr-1.example.com

您可以指定設定檔的完整路徑名稱, 如下所示:

vdc --profile C:\profiles\myprofile sr-1.example.com

如果設定檔的路徑包含空格, 請在路徑兩端加上直引號 (")。

如果不指定設定檔的完整路徑名稱,系統將假定以下預設位置之一:

- Microsoft Windows XP 平台 C:\Documents and Settings\username\Application Data\OVDC
- Microsoft Windows Vista 和 Microsoft Windows 7 平台 C:\Users\username\AppData\Roaming\OVDC
- Mac OS X 平台 \$HOME / . OVDC

從指令行執行 OVDC 時,如果不指定設定檔名稱,將使用 default 設定檔。



備註

您可以同時使用多個設定檔。例如,要在同一台用戶端電腦上執行多個同步運作的 Sun Ray 階段作業。

設定檔和記錄檔

依預設,每個設定檔都具有相應的記錄檔,記錄檔的名稱與設定檔相同。記錄檔與設定檔儲存在同一目錄中。您可以使用 --logfile 指令選項變更記錄檔的名稱和位置。如需更多詳細資訊,請參閱 變更記錄檔位置。

建立新設定檔

1. 從指令行啟動 OVDC,同時指定新設定檔的名稱。 例如,若要在預設位置建立名為 myprofile 的新設定檔,可以執行如下指令:

vdc --profile myprofile



提示

若要在其他位置建立設定檔,請為 --profile 選項使用完整路徑名稱。

即顯示 OVDC 配置對話方塊,其中顯示預設設定。

2. 配置新設定檔的設定。

您可以使用 OVDC 配置對話方塊中的標籤變更設定。

3. 按一下 OVDC2dot0:連線 按鈕。

系統會自動將 OVDC 配置設定儲存到新設定檔。

在本範例中,新設定檔名為 myprofile。系統還將在同一目錄中建立相應的記錄檔 myprofile.log。若要在下次啟動 OVDC 時使用新設定檔,請使用如下指令:

vdc --profile myprofile --autoconnect

編輯設定檔

當您變更 OVDC 的設定時,設定檔會自動更新。如果需要編輯設定檔,請使用如下程序,而不要直接編輯設定檔。

1. 從指令行啟動 OVDC, 同時指定設定檔名稱。

例如,若要編輯位於預設位置的名為 fullscreenmode 的設定檔,請執行如下指令:

vdc --profile fullscreenmode

即顯示 OVDC 配置對話方塊,其中顯示在 fullscreenmode 設定檔中定義的設定。

- 變更設定檔的配置設定。
 您可以使用 OVDC 配置對話方塊中的標籤變更設定。
- 3. 按一下 OVDC2dot0:連線 按鈕。 系統會自動將 OVDC 配置設定儲存到設定檔。

置換設定檔設定

從指令行啟動 OVDC 時,可以置換設定檔中的一個或多個設定。置換的設定僅對目前的階段作業有效,不會在設定檔中永久地變更。 若要置換設定檔設定,請為您要置換的設定指定指令選項。

例如,若要置換預設位置中名為 myprofile 的設定檔中的音效設定,可以執行如下指令:

vdc --profile myprofile --noaudio sr-1.example.com

例如,若要置換 default 設定檔中的記錄層級設定和螢幕跨越設定,可以執行如下指令:

vdc --logging-level 0 --nospan --autoconnect

從指令行建立新設定檔

您可以使用 --create-profile 指令選項從指令行建立新設定檔。使用此選項時,OVDC 不會執行,並且不會顯示 OVDC 配置對話方塊。

在使用 --create-profile 時進行的任何配置設定都將儲存在設定檔中。否則,將使用預設設定。如果指定要連線的 Sun Ray 伺服器,伺服器名稱將儲存在設定檔中。

如果設定檔名稱已經存在,使用 --create-profile 選項會覆寫該名稱。

例如,若要在預設位置建立一個連線到 Sun Ray 伺服器 sr-1.example.com 的名為 myprofile 的新設定檔,可以執行如下指令:

vdc --profile myprofile --create-profile sr-1.example.com

U

提示

若要在其他位置建立設定檔,請為 --profile 選項使用完整路徑名稱。

解除安裝 OVDC

如何解除安裝 OVDC

A

備註

若要解除安裝 OVDC,您必須在用戶端電腦上具有管理員權限。

- 1. 解除安裝 OVDC 程式。
 - 在 Microsoft Windows 平台上。 在 Windows OVDC2dot0:啟動 功能表中,選擇 OVDC2dot0:所有程式 → OVDC2dot0:Oracle Virtual Desktop Client → OVDC2dot0:解除安裝 選項,然後依照螢幕上的說明作業。
 OVDC 程式檔案和功能表項目將從用戶端電腦中移除。
 - 在 Mac OS X 平台上。 開啟 OVDC2dot0:應用程式 資料夾,將 OVDC2dot0:Oracle Virtual Desktop Client 圖示拖曳到

OVDC2dot0:垃圾桶中。
OVDC 程式檔案將從用戶端電腦中移除。

Copyright © 2011 Oracle 和/或其附屬公司。保留一切權利。

本軟體與相關說明文件是依據含有用途及保密限制事項的授權合約所提供,且受智慧財產法的保護。除了授權合約中或法律明文允許的部份外,不得以任何开 (interoperability),否則嚴禁對本軟體進行還原工程 (reverse engineering)、反向組譯 (disassembly) 或解編 (decompilation)。

本文件中的資訊如有變更恕不另行通知,且不保證沒有任何錯誤。如果您發現任何問題,請來函告知。

如果本軟體或相關說明文件是提供給美國政府或代表美國政府授權使用本軟體者,適用下列條例:

U.S. GOVERNMENT RIGHTS. Programs, software, databases, and related documentation and technical data delivered to U.S. Government customers are "commercial computer software" or "commercial technical data" pursuant to the applicable Federal Acquisition Regulation and agency-specific supplemental regulations. As such, the use, duplication, disclosure, modification, and adaptation shall be subject to the restrictions and license terms set forth in the applicable Government contract, and, to the extent applicable by the terms of the Government contract, the additional rights set forth in FAR 52.227-19, Commercial Computer Software License (December 2007). Oracle America, Inc., 500 Oracle Parkway, Redwood City, CA 94065.

本軟體或硬體是針對各類資訊管理應用程式的一般使用所開發。不適用任何原本就具危險性的應用上,包含會造成人身傷害風險的應用。如果您將本軟體或及 Corporation 及其附屬公司聲明對將本軟體或硬體應用於危險用途所造成之損害概不負任何責任。

Oracle 和 Java 是 Oracle 和/或其附屬公司的註冊商標。其他名稱為各商標持有人所擁有之商標。

AMD、Opteron、AMD 標誌與 AMD Opteron 標誌是 Advanced Micro Devices 的商標或註冊商標。Intel 和 Intel Xeon 是 Intel Corporation 的商標或註冊商標。M有 SPARC 商標均是 SPARC International, Inc. 的商標或註冊商標,對其的使用皆經過授權。UNIX 是經過 X/Open Company, Ltd. 授權的註冊商標。

本軟體或硬體與說明文件可能提供第三方內容、產品和服務的存取途徑與資訊。對於第三方內容、產品與服務,Oracle Corporation 及其附屬公司明文聲明不做任何種類的保證,且不對其承擔任何責任。對於您存取或使用第三方內容、產品或服務所造成的任何損失、費用或損害,Oracle Corporation 及其附屬公司亦不承擔任何責任。

Tous droits réservés.

Oracle America, Inc., 500 Oracle Parkway, Redwood City, CA 94065.