

# ZENworks 2020

## 新增功能參考

2019 年 10 月

## 法律聲明

如需法律聲明、商標、免責聲明、擔保聲明、出口與其他使用限制、美國政府限制的權利、專利政策與 FIPS 法規遵循的相關資訊，請參閱 <https://www.novell.com/company/legal/>。

© Copyright 2008 - 2019 Micro Focus 或其關係企業之一。

Micro Focus 及其關係企業和授權者 (統稱為「Micro Focus」) 之產品與服務的保固，僅載於該項產品與服務隨附的明確保固聲明中。本文中任何內容不得解釋為構成其他保固。對於本文中之技術或編輯錯誤或疏漏，Micro Focus 不負任何責任。本文資訊如有更動，恕不另行通知。

---

# 目錄

關於本指南	5
<b>1 ZENworks 2020</b>	<b>7</b>
1.1 新平台支援	7
1.2 不支援的平台和功能	8
1.2.1 不支援的平台	8
1.2.2 不支援將 32 位元裝置升級為輔助伺服器	8
1.3 安全性 ( 修補程式管理、ZFDE 和 ZESM)	8
1.3.1 使用 CVE 修補軟體安全性弱點	9
1.3.2 新的安全性入門頁面	9
1.3.3 與使用者介面相關的變更	9
1.3.4 安全性儀表板	10
1.3.5 啟動修補程式掃描快速任務	10
1.3.6 在關機時套用修補程式	10
1.3.7 端點安全性	11
1.4 ZENworks Configuration Management	11
1.4.1 安裝與升級	11
1.4.2 套裝軟體管理	12
1.4.3 行動裝置管理	13
1.4.4 開機前影像	13
1.4.5 遠端管理	13
1.4.6 裝置管理	13
1.4.7 ZENworks 代理程式	14
1.4.8 資料庫管理	15
1.4.9 其他 功能	16
1.5 報告	16
1.5.1 Reporting 中的 Vertica 網域支援	16



# 關於本指南

本《ZENworks 新增功能參考》介紹該 ZENworks 2020 版本中的新功能。本指南包含下列章節：

- ◆ [第 1 章「ZENworks 2020」\(第 7 頁\)](#)

## 適用對象

本指南的適用對象為 ZENworks 管理員。

## 意見反應

我們希望得到您對本手冊以及本產品隨附之其他文件的意見和建議。請使用線上文件每頁下方的「[對此主題提供意見](#)」功能。

## 其他文件

也可以透過 ZENworks 的其他支援文件 ( 有提供 PDF 與 HTML 格式 ) 來瞭解與實作本產品。如需其他文件，請造訪 [ZENworks 文件網站](#)。



# 1 ZENworks 2020

以下幾節將說明 ZENworks 2020 中提供的新功能與增強功能：

- ◆ 第 1.1 節 「新平台支援」 ( 第 7 頁 )
- ◆ 第 1.2 節 「不支援的平台和功能」 ( 第 8 頁 )
- ◆ 第 1.3 節 「安全性 ( 修補程式管理、ZFDE 和 ZESM) 」 ( 第 8 頁 )
- ◆ 第 1.4 節 「ZENworks Configuration Management」 ( 第 11 頁 )
- ◆ 第 1.5 節 「報告」 ( 第 16 頁 )

## 1.1 新平台支援

此版本支援下列新平台：

- ◆ ZENworks Appliance：以 SLES 12 SP4 作業系統為基礎
- ◆ 主要伺服器：
  - ◆ Windows：Windows Server 2019
  - ◆ Linux：SLES 15 和 SLES 15 SP1
- ◆ 受管理裝置：
  - ◆ Windows：Windows 10 (1903 版本)
  - ◆ Linux：RHEL 6.6 至 7.3、Scientific Linux 6.6 至 7.3、SLES/SLED 15 以及 SLES/SLED 15 SP1、OpenSUSE Leap 15 SP1。
- ◆ 資料庫：
  - ◆ PostgreSQL 11.4 ( 內嵌式資料庫 )
  - ◆ PostgreSQL 11.1 ( 外部資料庫 )
  - ◆ Microsoft SQL Server 2019
  - ◆ Oracle 18cR1 和 Oracle 19c
- ◆ 管理瀏覽器：Firefox ESR 60
- ◆ 行動電話
  - ◆ iOS 13
  - ◆ Android 10

---

附註：如需此版本支援的平台資訊，請參閱《系統要求》文件。

---

## 1.2 不支援的平台和功能

- ◆ [第 1.2.1 節「不支援的平台」\(第 8 頁\)](#)
- ◆ [第 1.2.2 節「不支援將 32 位元裝置升級為輔助伺服器」\(第 8 頁\)](#)

### 1.2.1 不支援的平台

ZENworks 2020 不支援下列平台：

- ◆ 不支援的主要伺服器平台
  - ◆ Windows 2008 和 2008 R2
  - ◆ RHEL (所有版本)
  - ◆ Windows 2003
  - ◆ SLES 11 SP3 及更早版本
  - ◆ SLES 12 SP2 及更早版本
- ◆ 不支援的輔助伺服器平台
  - ◆ Windows Vista
  - ◆ Windows XP
  - ◆ SLES 11 SP3 及更早版本
  - ◆ SLED 11 SP3 及更早版本
  - ◆ RHEL 6.8 及更早版本
- ◆ 不支援的資料庫平台
  - ◆ Sybase Anywhere (所有版本)
  - ◆ Oracle 11.x
  - ◆ Microsoft SQL Server 2008 版本 (R2 和 SP3)

### 1.2.2 不支援將 32 位元裝置升級為輔助伺服器

ZENworks 不再允許將 32 位元裝置升級為輔助伺服器角色，或將新角色新增至現有 32 位元輔助伺服器。不過，ZENworks 將繼續支援現有的 32 位元輔助伺服器。

## 1.3 安全性 (修補程式管理、ZFDE 和 ZESM)

新的安全性功能提供了以弱點為基礎的檢視，可讓管理員迅速瞭解其裝置的安全性狀態，從而解決大多數管理員面臨的安全性挑戰。透過此功能，管理員可以輕鬆識別並矯正會影響其區域中的裝置的弱點。透過以下方法來實現此目的：

- ◆ [第 1.3.1 節「使用 CVE 修補軟體安全性弱點」\(第 9 頁\)](#)
- ◆ [第 1.3.2 節「新的安全性入門頁面」\(第 9 頁\)](#)
- ◆ [第 1.3.3 節「與使用者介面相關的變更」\(第 9 頁\)](#)



- ◆ 第 1.3.4 節 「安全性儀表板」 ( 第 10 頁 )
- ◆ 第 1.3.5 節 「啟動修補程式掃描快速任務」 ( 第 10 頁 )
- ◆ 第 1.3.6 節 「在關機時套用修補程式」 ( 第 10 頁 )
- ◆ 第 1.3.7 節 「端點安全性」 ( 第 11 頁 )

### 1.3.1 使用 CVE 修補軟體安全性弱點

從安全角度而言，追蹤軟體弱點的首要方法是透過通用弱點披露 (CVE) 來進行，而現在 ZENworks 就允許您透過 CVE 來追蹤裝置弱點。由於 CVE 對應至修補程式，因此您無需手動選取修補程式即可輕鬆矯正弱點。「CVE」dashlet 可用於矯正弱點。

如需詳細資訊，請參閱 《[CVE Reference](#)》 (CVE 參考)。

### 1.3.2 新的安全性入門頁面

新的入門頁面簡化了設定和追蹤區域中的安全性的程序，並允許您透過在有弱點裝置上套用修補程式來矯正弱點。您可以使用此頁面來減少弱點，以及對裝置進行加密和安全保護。

如需詳細資訊，請參閱 《[ZENworks Security Reference](#)》 (ZENworks 安全性參考)。

### 1.3.3 與使用者介面相關的變更

- ◆ 使用者介面進行了以下變更，以便管理員能夠輕鬆在 ZENworks 提供的所有安全性功能之間導覽：
  - ◆ 現在，新「安全性」索引標籤內匯集了「修補程式管理」、「裝置加密」和「保護裝置安全」功能。
  - ◆ 管理區域設定有一個新的「安全性」清單，其中包含修補程式管理和端點安全性組態設定。
  - ◆ 在 ZCC 左側導覽功能表中，「安全性」功能取代了「修補程式管理」功能。
- ◆ 您可以檢視與所選修補程式相關的全方位資訊：修補程式物件頁面包含以下索引標籤：
  - ◆ 修補程式資訊：有關修補程式的詳細資料、修補程式解決的 CVE 以及修補程式的取代詳細資料，這些資訊在要進行報告和調查時非常有用。
  - ◆ 關係：有關修補程式規則、矯正部署以及與所選修補程式關聯的套裝軟體的資訊。
  - ◆ 裝置：有關修補程式所影響的裝置的資訊、上次執行修補程式掃描的時間、修補程式狀態、指定的矯正、安裝指定的來源名稱 (ZENworks 或其他)，以及在裝置上安裝指定的時間。
- ◆ 您可以檢視有關某部裝置的弱點狀態的全方位資訊：在「裝置」頁面中，您可以檢視有關適用修補程式、指定給裝置的修補程式規則和修補程式矯正的資訊。您還可以確定修補程式的安裝時間，以及修補程式是由 ZENworks 還是其他來源安裝的。

## 1.3.4 安全性儀表板

新的安全性儀表板可讓您監控區域的弱點狀態，並透過安全性 dashlet 矯正弱點。您可以自訂這些 dashlet，以追蹤重要的 CVE 和修補程式，以及它們對您的環境的影響。安全性 dashlet 包括：

- ◆ 修補程式追蹤器：「修補程式追蹤器」 dashlet 可讓您追蹤單個修補程式或多個關聯修補程式的狀態，以及檢視有弱點裝置的目前修補狀態。識別有弱點的裝置後，您可以使用「部署矯正」快速任務在這些裝置上套用所需的修補程式。您可以使用「修補程式追蹤器」 dashlet 內的趨勢圖來分析和追蹤某個特定時間段的未修補裝置趨勢。
- ◆ CVE 追蹤器：您可以使用「CVE 追蹤器」 dashlet 依據 NVD 發佈的 CVE ID 追蹤單個或多個關聯的 CVE。對於指定的 CVE，可以追蹤適用的裝置總數，並識別仍然存在弱點的裝置。識別有弱點的裝置後，可以使用「部署矯正」快速任務在這些裝置上套用所需的修補程式。在該 dashlet 的「弱點趨勢」區段，可以分析和追蹤所選 CVE 在特定時段的弱點趨勢。
- ◆ CVE 嚴重性分佈：「CVE 嚴重性分佈」 dashlet 依據嚴重性分組顯示適用於區域中的裝置的所有 CVE。您可以根據要求輕鬆過濾和排序資料，以識別您要解決的弱點並指定處理優先順序。若要矯正弱點，可以選取相應的裝置，然後透過執行「部署矯正」快速任務來套用所需的修補程式。
- ◆ CVE 排名：「CVE 排名」 dashlet 預設會依據最近發佈的 CVE 顯示排名靠前的 CVE。您可以變更過濾器，以依據有弱點裝置的最大數量或嚴重性評級顯示排名靠前的 CVE。您可以根據要求輕鬆過濾和排序資料，以識別您要解決的弱點並指定處理優先順序。若要矯正弱點，可以選取相應的裝置，然後透過執行「部署矯正」快速任務來套用所需的修補程式。

如需詳細資訊，請參閱《[ZENworks Patch Management Reference](#)》(ZENworks Patch Management 參考) 和《[CVE Reference](#)》(CVE 參考)。

## 1.3.5 啟動修補程式掃描快速任務

當您對所選裝置啟動此快速任務時，ZENworks 會使用該裝置所需的修補程式更新主要伺服器，而不會等待排程的掃描執行以識別要快取和安裝的修補程式。

如需詳細資訊，請參閱《[ZENworks Patch Management Reference](#)》(ZENworks Patch Management 參考) 中的「[Initiating a Patch Scan](#)」(啟動修補程式掃描) 章節。

## 1.3.6 在關機時套用修補程式

管理員可以使用此功能在裝置關機過程中部署修補程式規則，如此即可在不影響最終使用者正常操作的情況下，在他們的裝置上部署組織所需的修補程式。目前只有 Windows 受管理裝置支援此功能。

如需詳細資訊，請參閱《[ZENworks Patch Management Reference](#)》(ZENworks Patch Management 參考) 中的「[Patch Policy Reboot Behavior](#)」(修補程式規則重新開機行為) 章節。

## 1.3.7 端點安全性

增強了端點安全性規則的以下功能：

- ◆ **Microsoft 資料加密**：此規則新增了 Microsoft Windows 加密檔案系統 (EFS) 管理，從而新增了受管理裝置上加密固定磁碟資料夾的功能。您可以設定套用規則時預設要加密的資料夾，並且最終使用者將能夠加密自己的資料夾。加密的資料夾可能是公用的，也可能是私人的，具體取決於它們是否為使用者設定檔之外的預設規則資料夾，或者使用者是在其設定檔之中還是之外對其加密的。此功能還有一個內建的獨立復原工具，供管理員在使用者遺失密碼的情況下使用。
- ◆ **儲存裝置控制**：此規則新增了名為「Windows 可攜式裝置」(WPD) 的裝置控制設定，包括新增的可對 WPD 媒體設定的例外清單。

## 1.4 ZENworks Configuration Management

- ◆ [第 1.4.1 節「安裝與升級」\(第 11 頁\)](#)
- ◆ [第 1.4.2 節「套裝軟體管理」\(第 12 頁\)](#)
- ◆ [第 1.4.3 節「行動裝置管理」\(第 13 頁\)](#)
- ◆ [第 1.4.4 節「開機前影像」\(第 13 頁\)](#)
- ◆ [第 1.4.5 節「遠端管理」\(第 13 頁\)](#)
- ◆ [第 1.4.6 節「裝置管理」\(第 13 頁\)](#)
- ◆ [第 1.4.7 節「ZENworks 代理程式」\(第 14 頁\)](#)
- ◆ [第 1.4.8 節「資料庫管理」\(第 15 頁\)](#)
- ◆ [第 1.4.9 節「其他功能」\(第 16 頁\)](#)

### 1.4.1 安裝與升級

- ◆ [「更新的 ZENworks 安裝程式」\(第 11 頁\)](#)

#### 更新的 ZENworks 安裝程式

更新的 ZENworks 2020 安裝程式可讓您先將 Sybase 中的資料移轉至 PostgreSQL，然後再將您的管理區域升級至 ZENworks 2020。安裝程式引入的其他功能如下：

- ◆ **授權變更**：在新安裝程式中，您可以選擇將 ZENworks Suite 授權變更為個別授權，或將個別授權變更為 ZENworks Suite 授權。
- ◆ **ZENworks Diagnostic Center (ZDC) 檢查**：升級流程中引入了一個新步驟，用於在升級管理區域之前驗證 ZENworks 和 Audit 資料庫的狀態。
- ◆ **服務檢查**：引入了一個新步驟，用於確認管理區域中所有主要伺服器上的 ZENworks 服務是否均已停止。如果有服務未停止，則會顯示一個錯誤視窗，列出其服務仍在執行的所有主要伺服器。

如需詳細資訊，請參閱 [《ZENworks 伺服器安裝》](#) 指南。

## 1.4.2 套裝軟體管理

在此版本中，ZENworks 引入了套裝軟體儀表板功能及一些套裝軟體增強功能：

- ◆ 「套裝軟體儀表板」(第 12 頁)
- ◆ 「清理較舊套裝軟體版本」(第 12 頁)
- ◆ 「安裝可執行檔動作」(第 12 頁)

### 套裝軟體儀表板

套裝軟體儀表板功能的一些主要優點包括：

- ◆ 現在，您可以使用新套裝軟體狀態 dashlet 來監控套裝軟體的準確指定、配送、安裝和啟動狀態。
- ◆ 套裝軟體 dashlet 能夠更快地提供狀態資訊，因為狀態資訊是直接傳送到主要伺服器的，而不是透過收集架構傳送。
- ◆ 這些 dashlet 可追蹤相依項鏈結中的父套裝軟體和子套裝軟體的完整狀態，以及指定、配送、安裝和啟動的版本特定狀態。
- ◆ 當重新建立裝置的影像或清除快取之後，狀態版本設定可透過自動重整狀態來提升狀態準確性。
- ◆ Dashlet 資料已進行最佳化和壓縮，以確保最大限度降低佔用的頻寬。

如需詳細資訊，請參閱《ZENworks Software Distribution Reference》(ZENworks 軟體配送參考) 中的「[Accessing the Bundle Dashboard](#)」(存取套裝軟體儀表板) 章節。

### 清理較舊套裝軟體版本

現在，ZCC 中提供了一項設定，可讓您清理較舊的套裝軟體版本，從而確保那些不需要的較舊版本套裝軟體不會佔用空間。

### 安裝可執行檔動作

安裝可執行檔動作允許管理員上傳可執行檔並指定啟動選項。然後，可執行檔和相關檔案會下載到受管理裝置，並直接在該裝置上啟動。管理員只需執行一個動作便可安裝並啟動應用程式，簡化了相關程序。

如需詳細資訊，請參閱《ZENworks Software Distribution Reference》(ZENworks 軟體配送參考) 中的「[Action - Install Executable](#)」(動作 - 安裝可執行檔) 章節。

## 1.4.3 行動裝置管理

- ◆ [「iOS 更新套裝軟體支援」](#) (第 13 頁)

### iOS 更新套裝軟體支援

您可以使用 ZENworks 透過新的 iOS 更新套裝軟體將 iOS 更新部署到您的所有受管理 iOS 裝置。

如需詳細資訊，請參閱《*ZENworks Mobile Management Reference*》(ZENworks Mobile Management 參考) 中的「[Creating iOS OS Update Bundles](#)」(建立 iOS OS 更新套裝軟體) 章節。

## 1.4.4 開機前影像

- ◆ [「Mac 影像支援」](#) (第 13 頁)

### Mac 影像支援

憑藉 NetBoot 服務功能，管理員可以將現有的 ZENworks 主要伺服器 and 輔助伺服器 (已升級至 ZENworks 2020) 當成 Apple NetBoot 伺服器使用，並使用 MAC 位址和型號詳細資料將 NetBoot、NetRestore 和 NetInstall 影像指定到 Apple Mac 裝置。

如需詳細資訊，請參閱《*ZENworks 開機前服務與複製影像參考*》。

## 1.4.5 遠端管理

- ◆ [「新遠端管理檢視器」](#) (第 13 頁)

### 新遠端管理檢視器

現在，ZENworks 提供了一款新的升級版遠端管理 (RM) 檢視器。新 RM 檢視器提供的功能雖然有限，但效能更佳，同時可以從遠端控制裝置。因此，現在您可以依據需要選擇是使用舊版檢視器還是新版檢視器。在此版本中，僅針對新 RM 檢視器提供實驗性支援。

如需詳細資訊，請參閱《*ZENworks Remote Management 參考*》。

## 1.4.6 裝置管理

- ◆ [「Windows 10 MDM 支援」](#) (第 14 頁)
- ◆ [「透過 SSL 進行收集彙總」](#) (第 14 頁)

## Windows 10 MDM 支援

現在，管理員可使用 Windows 10 MDM 代理程式來管理 Windows 10 裝置。憑藉 Windows MDM 大量註冊功能，您可以使用佈建套件將 Windows 10 裝置大量註冊到 ZENworks，最大限度減少使用者參與。此功能仍在開發中，在此版本中僅提供實驗性支援。

如需詳細資訊，請參閱《[Windows 10 MDM Enrollment Reference](#)》(Windows 10 MDM 註冊參考)。

## 透過 SSL 進行收集彙總

此功能可透過 SSL 在輔助伺服器上進行收集彙總。您可以選擇為您升級的每個收集輔助伺服器啟用 SSL。透過 SSL 升級收集角色後，輔助伺服器便允許其受管理裝置透過 HTTPS 與輔助伺服器通訊。將輔助伺服器升級至 ZENworks 2020 之後，輔助伺服器與主要伺服器之間也將透過 HTTPS 通訊。

如需詳細資訊，請參閱《[ZENworks Primary Server and Satellite Reference](#)》(ZENworks 主要伺服器與輔助伺服器參考) 中的「[Collection Role](#)」(收集角色) 章節。

---

**重要：**在此版本中，不支援在使用外部證書管理中心的 Mac 輔助伺服器上透過 SSL 進行收集彙總。

---

## 1.4.7 ZENworks 代理程式

- 「[在 ZENworks Application \(ZAPP\) 中將套裝軟體設定為我的最愛](#)」(第 14 頁)
- 「[在 ZCC 中檢視 ZENworks Updater Service \(ZeUS\) 的狀態](#)」(第 14 頁)
- 「[顯示裝置上套裝軟體的有意義活動](#)」(第 15 頁)

### 在 ZENworks Application (ZAPP) 中將套裝軟體設定為我的最愛

利用 ZENworks Explorer 組態規則，您可以在 ZAPP 視窗中將特定套裝軟體設定為我的最愛。在 ZAPP 視窗的左側窗格以及 ZENworks Explorer 視窗中顯示的我的最愛資料夾中，均可檢視這些套裝軟體。透過 ZENworks Explorer 組態規則，您還可以在 ZAPP 視窗開啟時將某個資料夾(「所有」、「我的最愛」或「最後一個」)設定為預設資料夾。

如需詳細資訊，請參閱《[ZENworks Application 2020](#)》指南。

### 在 ZCC 中檢視 ZENworks Updater Service (ZeUS) 的狀態

現在可以在 ZCC 中檢視 zeUS 在裝置上是否處於使用中狀態。您可以使用此功能來擷取有關無法連接的裝置的準確資訊。

---

**附註：**如需詳細資訊，請參閱《[ZENworks Discovery, Deployment, and Retirement Reference](#)》(ZENworks 探查、部署與淘汰參考) 中的「[Viewing and Updating the Managed Device Details](#)」(檢視和更新受管理裝置詳細資料) 章節。

---



## 顯示裝置上套裝軟體的有意義活動

現在，裝置上的套裝軟體活動會顯示正在執行的動作集名稱 ( 對於子套裝軟體亦如此 )，提供更準確的進度資訊。這樣可確保向最終使用者提供更準確的套裝軟體活動狀態。客戶可以使用此功能在進度視窗中查看目前執行中的動作和套裝軟體圖示。「顯示套裝軟體活動」視窗顯示的資訊與 ZAPP 進度視窗顯示的資訊相同 ( 對於子套裝軟體亦如此 )。

### 1.4.8 資料庫管理

- ◆ 「自動備份內嵌式 PostgreSQL 資料庫」 ( 第 15 頁 )
- ◆ 「使用 Vertica 提升效能」 ( 第 15 頁 )
- ◆ 「資料庫移轉工具」 ( 第 15 頁 )

### 自動備份內嵌式 PostgreSQL 資料庫

此版本中引入了新的週期性佇列動作，它每週會備份一次內嵌式 ZENworks 資料庫。系統預設不會備份 Audit 資料庫。不過，您可依據需要設定備份。備份排程在每週日中午 12 點進行。不過，您可以覆寫此排程，設定一個新的排程，並依據需要變更備份檔案的位置。

如需詳細資訊，請參閱 《ZENworks 2020 System Backup》 (ZENworks 2020 系統備份) 指南。

### 使用 Vertica 提升效能

現在，ZENworks 可讓您利用 Vertica 資料庫的功能來提升狀態元件的延展性和效能。在分析大量資料時，Vertica 可提供更快的查詢效能和延展性，因此您可以透過在區域中啟用 Vertica 來減少在 dashlet 中查詢資料時可能會發生的延遲。此外，若要在「修補程式追蹤器」和「CVE 追蹤器」dashlet 中檢視歷程趨勢資料，也需要在區域中啟用 Vertica。ZENworks 將 Vertica 做為一個選擇性元件提供，它僅可在 ZENworks 裝置上使用。

如需詳細資訊，請參閱 《Vertica Reference》 (Vertica 參考)。

### 資料庫移轉工具

自 ZENworks 2020 起，將不再支援 Sybase 資料庫，您需要將 Sybase 資料移轉至 ZENworks 支援的任何其他資料庫。利用新的資料庫移轉工具，您可以輕鬆將 Sybase 資料庫移轉至 PostgreSQL。

## 1.4.9 其他 功能

此版本還包括下列功能：

- ◆ 「[記憶體校正工具](#)」 ( 第 16 頁 )

### 記憶體校正工具

ZENworks 提供了一個新的設定動作，可依據裝置的可用記憶體，為裝置或非裝置伺服器上執行的所有 ZENworks 程序校正並配置適當的記憶體。您還可以使用此工具來瞭解選定伺服器上所有執行中服務目前的記憶體校正情況。

如需詳細資訊，請參閱《*Vertica Reference*》(Vertica 參考) 中的「[Managing Vertica Memory Requirements](#)」(管理 Vertica 記憶體要求) 章節及《*ZENworks 升級指南*》中的「[管理 ZENworks 伺服器的記憶體要求](#)」章節。

## 1.5 報告

- ◆ 第 1.5.1 節「[Reporting 中的 Vertica 網域支援](#)」( 第 16 頁 )

### 1.5.1 Reporting 中的 Vertica 網域支援

現在，ZENworks Reporting 對修補程式和套裝軟體狀態支援 Vertica 網域。

如需詳細資訊，請參閱《*ZENworks Reporting Universe Objects and Predefined Reports Reference*》(ZENworks Reporting 全域物件和預先定義的報告參考)。