



## Foglight 6.0.0 新版 Release

發佈最後更新日期 28 July 2021

目前最新版本編號為 6.0.0

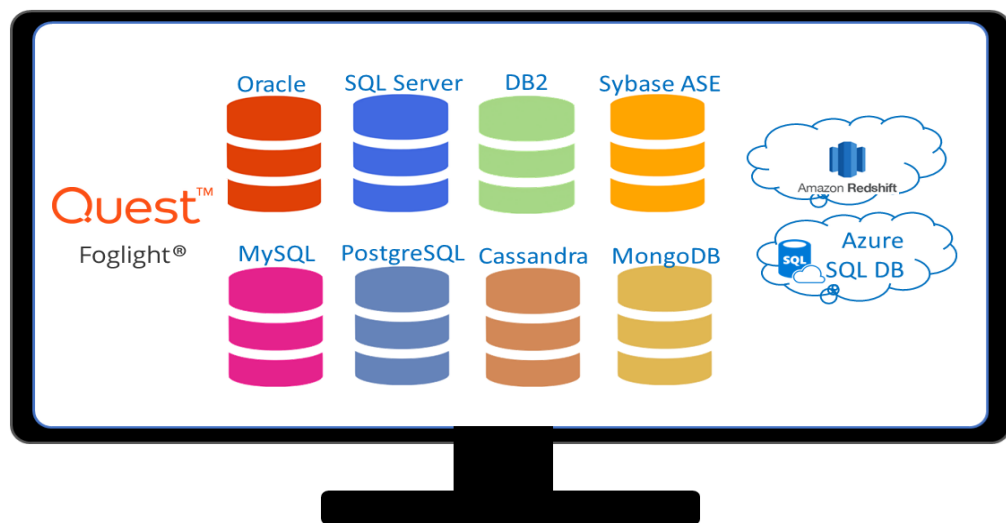
### 關於 Foglight Management Server

快速檢測，監控，診斷和解決資料庫性能問題

Quest Software Foglight 提供主動監控資料庫健康狀況的平台，提供簡單易操作的網頁介面 – 降低資料庫管理與監控技術門檻，並讓 DBA 能高效率的管理與監控資料庫，可查看目前資料庫效能狀況，相關硬體資源使用分析、多種資料庫監控記錄報表。利用 Foglight 監控工具，DBA 管理人員可以快速發現資料庫效能瓶頸並且及時收到 Foglight 的資料庫監控告警，及早解決資料庫效能問題。

與其他解決方案不同，Foglight 可同時進行多種類型資料庫監控，如 Oracle、SQL Server、DB2、Sybase ASE、SAP HANA、MySQL、Azure SQL DB、Amazon

Redshift、PostgreSQL 及 MongoDB，其提供資料庫監控整合介面，可同時瀏覽目前各監控資料庫的效能概況，直觀的工作流程可以幫助企業快速從資料庫可能面臨的瓶頸，找到根本原因，解決問題，可有效縮短問題解決時間。通過對監控環境的全面了解，Foglight 幫助企業團隊協同工作，並優先處理業務中最重要的問題。



## Foglight V.6.0.0 New features 新功能

Foglight 6.0.0 版本提供了下列新功能與增強功能。

### User Experience Enhancement 使用者經驗加強

- Implemented Alarms Templates in the Modern Web Console(FOG-17)
- Added global search in Modern Web Console (FOG-423)
- Added updated left drawer navigation for the Modern Web Console (FOG-20)
- Implemented the capability to display WCF dashboard in the new Modern Web

## Console (FOG-843)

- Improved the accuracy of the Run Now Progress bar (FOG-327)
- New SQL PI repository is SQL Server(Support Windows and Linux SQL Server)
- Supported to change SQL PI repository credential

請注意：

Foglight 6.0.0 新版起始網頁已調整顯示風格為 Modern Web Console，但仍可切換回原本熟悉的 Foglight 網頁模式。

## Security Enhancement 加強安全功能

- Enhanced the password hashing function for the default password (FOG-274)
- Configured Tomcat to use a non-zero max-age for the Strict-Transport-Security header (FOG-230)
- Implemented a stronger key size for Ephemeral Diffie-Hellman Keys (FOG-657)
- Added a secure attribute for the DWRSESSIONID cookie in HTTPS connections (FOG-676)
- Updated the compression configurations used by the Foglight webserver to ensure they are applied on upgrade (FOG-1850)
- Updated third party libraries (FOG-975)

## Support Subscriptions for MSP

- Implemented support for subscription-based licenses for MSPs (FOG-761)

## Improvements

- Added support for Gzip encoding in REST API response (FOG-1722)
- Added support for activating a subscription license when a trial license exists (FOG-628)

## Foglight Agent Manager

- 新版 Foglight Agent Manager 為 6.0.0。
- The Foglight Agent Manager (FglAM) is upgraded to version 6.0.0. For more information about the Foglight Agent Manager 6.0.0, refer to the Foglight Agent Manager 6.0.0 Release Notes.

請注意：FglAM 6.0.0 不再支援 32bit 版本的安裝程式。

## Infrastructure

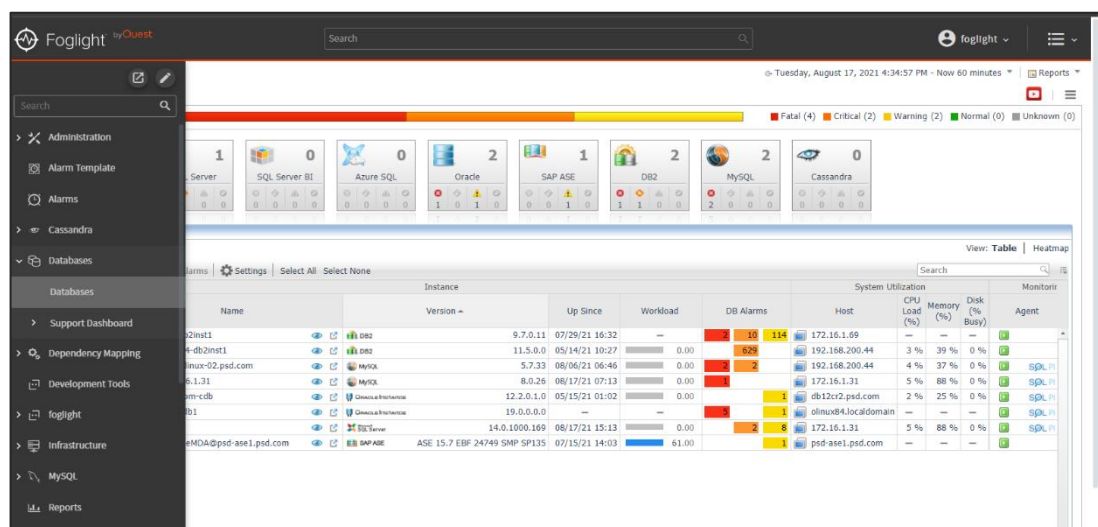
- 新版 Infrastructure cartridge 為 6.0.0。

請注意，下列平台及作業系統已不再支援，若您仍需要支援下列版本，請洽 Quest Support 處理。

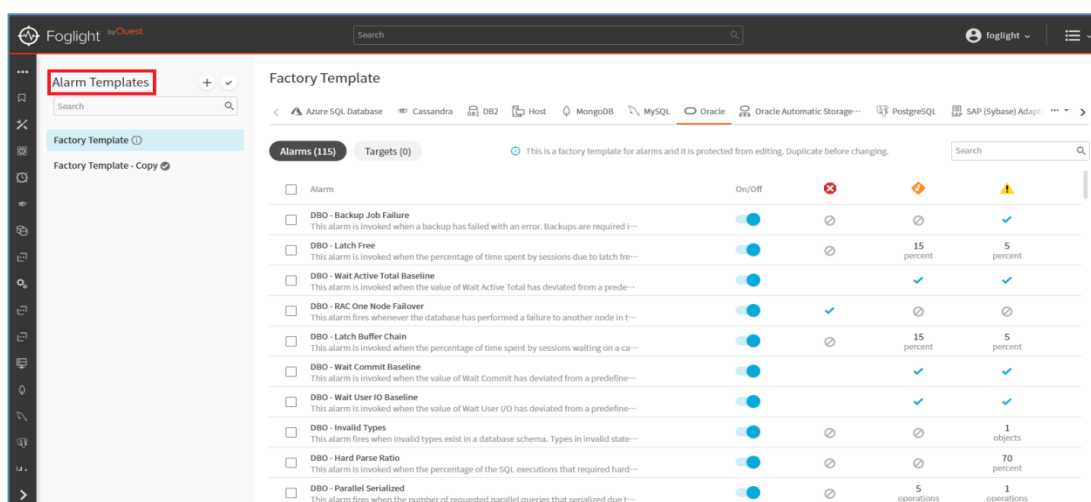
- 32-bit Windows
- 32-bit Linux
- Solaris SPARC64
- Solaris 86-64
- CentOS LinuxR 5.x
- Microsoft Windows Server 2008 R2
- Novell SUSE Linux Enterprise Server 11.x
- Ubuntu Linux 12.04.x LTS
- 

## Foglight V.6.0.0 重要新功能畫面

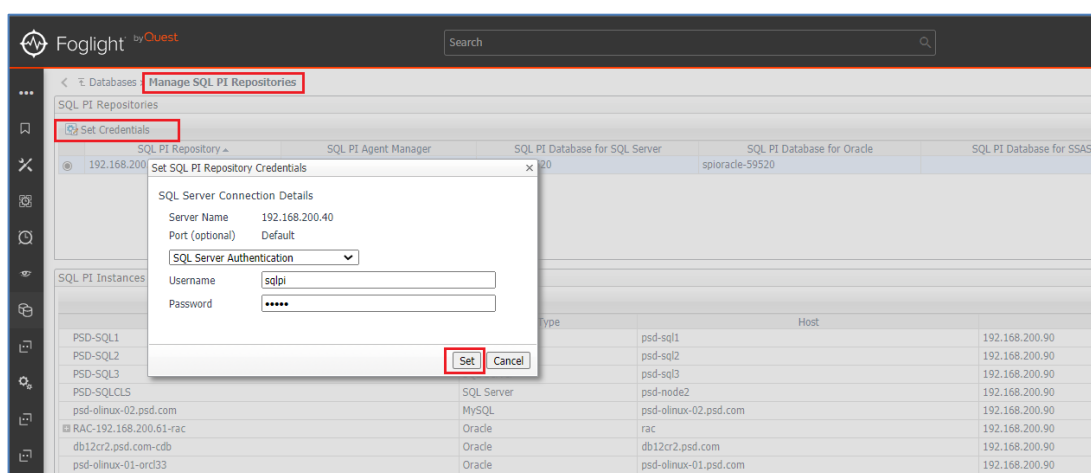
- Modern Web Console



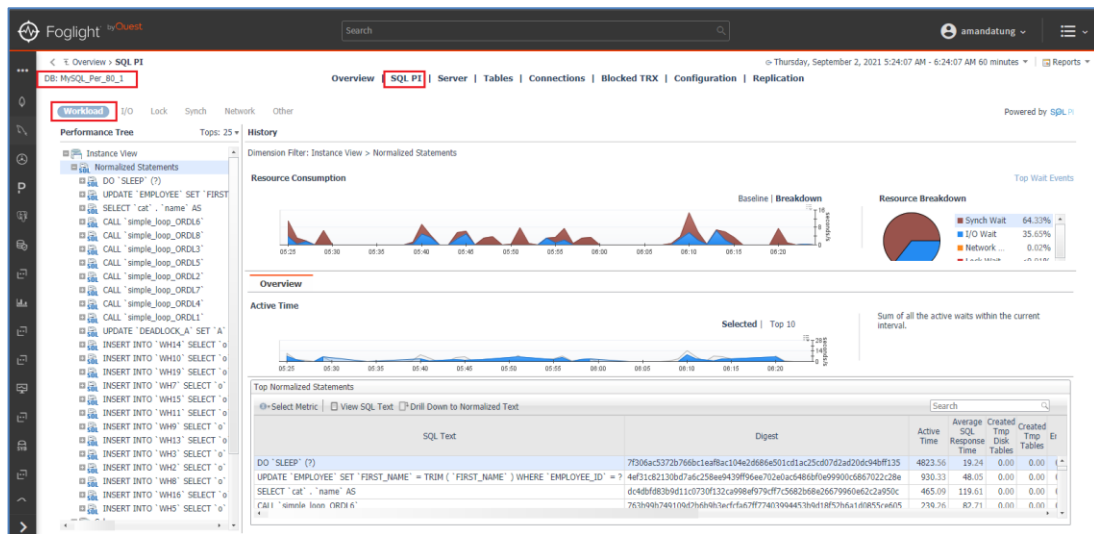
- 新的 Alarms Templates，提供所以監控類型的資料庫，統一的 Alarm 設定介面，每個 DB instance 都能設定或直接套用其他 DB Instance 的 Alarm 設定，不再局限於某些特定的資料庫種類。



- Supported to change SQL PI repository credential(提供更新 SQLPI 歷史資料庫帳密的功能)



- Foglight for MySQL 新增 SQLPI 功能



- 支援監控的資料庫版本

## Supported Monitored Databases

### Oracle®

Oracle Database 10g1

Oracle Database 11g

Oracle Database 12c

Oracle Database 18c

Oracle Database 19c

### SQL Server®

Microsoft® SQL Server: 2005, 2008, 2008 R2, 2012, 2014, 2016

Microsoft SQL Server for Windows: 2017, 2019

## Supported Monitored Databases

	Microsoft SQL Server for Linux: 2017, 2019
	Amazon RDS for SQL Server2: 2012, 2014, 2016, 2017
	Azure SQL Managed instance
Azure SQL Database	Azure SQL Database V12
SAP ASE®	Adaptive Server Enterprise: 15.x through 16.0 Replication Server: 15.0, 15.1, 15.2, 15.7, 16.0
DB2 for LUW	DB2 version 9.53, 9.7, 10.1, 10.5, 11.1, 11.5
MongoDB®	2.4 and above
PostgreSQL®	9.1 and above
MySQL® & MariaDB®	5.5 and above
Cassandra®	2.1 and above

### NOTE:

1. Oracle Database 10g — SQL PI supports version 11g and later.



2. For the Amazon RDS for SQL Server, only Standard and Enterprise version are supported.

3. DB2 version 9.5 — Top SQL dashboard not supported.

本次版本更新請注意，更新時需同時更新所有的 DB Cartridge。

◎想對 Foglight 有更多了解嗎？歡迎瀏覽我們的 Youtube 頻道：

【Foglight for SQL Server 快速找到效能痛點】<https://youtu.be/Sz-42so6D5g>

【Foglight for Oracle 監控現在 預判未來】<https://youtu.be/QEuBITcQojM>

【Foglight for Oracle 進階攻略 更勝一籌】<https://youtu.be/H3Ug2xp2ymo>

【Foglight for Open Source 突破資料庫效能瓶頸】<https://youtu.be/gohc47YPEXg>

◎如您有任何問題，歡迎隨時與我們聯繫：

產品服務部

副理 董昭慧 Amanda

02-27316868 分機 491

[amandatung@mpinfo.com.tw](mailto:amandatung@mpinfo.com.tw)