



設定網格並完成安裝 StorageGRID software

NetApp
July 23, 2026

目錄

設定網格並完成安裝	1
導航至 StorageGRID Grid Manager	1
指定 StorageGRID 授權資訊	2
在 StorageGRID 中新增站台	2
指定 StorageGRID 的 Grid Network 子網路	3
批准 StorageGRID 的待處理網格節點	4
指定 StorageGRID 的網路時間協定伺服器資訊	8
指定 StorageGRID 的 DNS 伺服器資訊	9
請指定 StorageGRID 系統密碼	10
檢查您的 StorageGRID 組態	12
安裝 StorageGRID 後的網路和 DHCP 需求	13

設定網格並完成安裝

導航至 StorageGRID Grid Manager

您可以使用 Grid Manager 來定義設定 StorageGRID 系統所需的所有資訊。

開始之前

主管理節點必須已部署並已完成初始啟動序列。

步驟

1. 開啟您的網頁瀏覽器並造訪：

```
https://primary_admin_node_ip
```

或者，您也可以透過連接埠 8443 存取 Grid Manager：

```
https://primary_admin_node_ip:8443
```

您可以依照網路組態，使用網格網路或管理網路上的主管理節點 IP 位址。您可能需要在瀏覽器中使用「安全性/進階」選項才能存取不受信任的憑證。

2. 視需要管理臨時安裝程式密碼：

- `${post_edited_translations.segment}`
 - 使用者先前在存取安裝程式時設定了密碼。
 - 對於 Linux 系統，密碼會自動從節點組態檔案匯入，路徑為 `/etc/storagegrid/nodes/<node_name>.conf`
 - 對於 VMware，SSH/主控台密碼已從 OVF 屬性自動匯入。
- 如果尚未設定密碼，可選擇設定密碼來保護 StorageGRID 安裝程式。

3. 選擇 **Install a StorageGRID system**。

顯示用於設定 StorageGRID 網格的頁面。

NetApp® StorageGRID® Help ▾

Install

1 License 2 Sites 3 Grid Network 4 Grid Nodes 5 NTP 6 DNS 7 Passwords 8 Summary

License

Enter a grid name and upload the license file provided by NetApp for your StorageGRID system.

Grid Name

License File

指定 StorageGRID 授權資訊

您必須指定 StorageGRID 系統的名稱，並上傳 NetApp 提供的授權檔案。

步驟

1. 在「授權」頁面上，在 **Grid Name** 欄位中輸入 StorageGRID 系統的有意義名稱。

安裝完成後，名稱將顯示在「節點」功能表的頂端。

2. 選取 瀏覽，找到 NetApp 授權檔案 (`NLF-unique-id.txt`)，然後選取 開啟。

授權檔案已驗證，並顯示序號。



StorageGRID 安裝歸檔包含免費授權，但不提供任何產品支援服務。您可以在安裝後更新為提供支援的授權。

1 License 2 Sites 3 Grid Network 4 Grid Nodes 5 NTP 6 DNS 7 Passwords 8 Summary

License

Enter a grid name and upload the license file provided by NetApp for your StorageGRID system.

Grid Name

License File NLF-959007-Internal.txt

License Serial Number

3. 選擇 **Next**。

在 StorageGRID 中新增站台

安裝 StorageGRID 時，您必須至少建立一個站台。您可以建立更多站台來提高 StorageGRID 系統的可靠性和儲存容量。

步驟

1. 在「網站」頁面上，輸入*網站名稱*。
2. 若要新增其他站台，請按一下最後一個站台項目旁邊的加號，然後在新的 **Site Name** 文字方塊中輸入名稱。

根據網格拓撲的需要新增任意數量的站點。最多可以新增 16 個站點。

Install



Sites

In a single-site deployment, infrastructure and operations are centralized in one site.

In a multi-site deployment, infrastructure can be distributed asymmetrically across sites, and proportional to the needs of each site. Typically, sites are located in geographically different locations. Having multiple sites also allows the use of distributed replication and erasure coding for increased availability and resiliency.

Site Name 1	Raleigh	✕
Site Name 2	Atlanta	+ ✕

3. 按一下 **Next** 。

指定 StorageGRID 的 Grid Network 子網路

您必須指定網格網路中使用的子網路。

關於此任務

子網路項目包括 StorageGRID 系統中每個站台的網格網路子網路，以及需要透過網格網路存取的任何子網路。

如果您有多個網格子網路，則需要網格網路閘道。所有指定的網格子網路都必須可透過此閘道存取。

步驟

1. 在 子網路 1 文字方塊中指定至少一個 Grid Network 的 CIDR 網路位址。
2. 點擊最後一個條目旁的加號，即可新增其他網路條目。您必須為網格網路中的所有站台指定所有子網路。
 - 如果您已經部署了至少一個節點，請按一下 **Discover Grid Networks Subnets** 以自動將已向 Grid Manager 註冊的網格節點所報告的子網路填入 Grid Network Subnet List 中。
 - 您必須手動新增透過 Grid Network 閘道存取的 NTP、DNS、LDAP 或其他外部伺服器的任何子網路。

NetApp® StorageGRID®

Help ▾

Install

1

License

2

Sites

3

Grid Network

4

Grid Nodes

5

NTP

6

DNS

7

Passwords

8

Summary

Grid Network

You must specify the subnets that are used on the Grid Network. These entries typically include the subnets for the Grid Network for each site in your StorageGRID system. Select Discover Grid Networks to automatically add subnets based on the network configuration of all registered nodes.

Note:

 You must manually add any subnets for NTP, DNS, LDAP, or other external servers accessed through the Grid Network gateway.

Subnet 1

172.16.0.0/21

+

Discover Grid Network subnets

3. 按一下 **Next** 。

批准 StorageGRID 的待處理網格節點

每個網格節點必須經過您的批准才能參加 StorageGRID 系統。

開始之前

您已部署所有虛擬和 StorageGRID 應用裝置網格節點。



一次性安裝所有節點，比分批安裝更有效率。

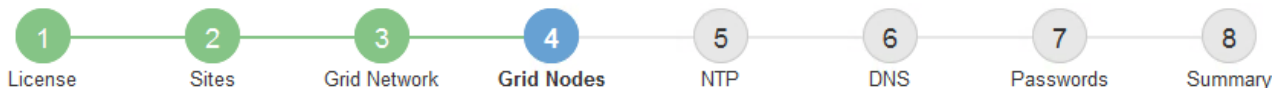
步驟

1. 查看待處理節點列表，並確認其中顯示了您部署的所有網格節點。



如果缺少網格節點，請確認已成功部署，並且已將主要管理節點的正確 Grid Network IP 位址設定為 ADMIN_IP。

2. 選擇要核准的待處理節點旁的單選按鈕。



Grid Nodes

Approve and configure grid nodes, so that they are added correctly to your StorageGRID system.

Pending Nodes

Grid nodes are listed as pending until they are assigned to a site, configured, and approved.

+ Approve		✗ Remove		Search		Q
	Grid Network MAC Address	Name	Type	Platform	Grid Network IPv4 Address	
☒	50:6b:4b:42:d7:00	NetApp-SGA	Storage Node	StorageGRID Appliance	172.16.5.20/21	

Approved Nodes

Grid nodes that have been approved and have been configured for installation. An approved grid node's configuration can be edited if errors are identified.

Edit

Reset

Remove

Search

	Grid Network MAC Address	Name	Site	Type	Platform	Grid Network IPv4 Address
☐	00:50:56:87:42:ff	dc1-adm1	Raleigh	Admin Node	VMware VM	172.16.4.210/21
☐	00:50:56:87:c0:16	dc1-s1	Raleigh	Storage Node	VMware VM	172.16.4.211/21
☐	00:50:56:87:79:ee	dc1-s2	Raleigh	Storage Node	VMware VM	172.16.4.212/21
☐	00:50:56:87:db:9c	dc1-s3	Raleigh	Storage Node	VMware VM	172.16.4.213/21
☐	00:50:56:87:62:38	dc1-g1	Raleigh	API Gateway Node	VMware VM	172.16.4.214/21

3. 按一下 * 核准 *。

4. 在「一般設定」中，視需要修改下列屬性的設定：

- 站點：此網格節點的站點系統名稱。
- 名稱：節點的系統名稱。名稱預設為您在設定節點時指定的名稱。

系統名稱是 StorageGRID 內部作業所必需的，安裝完成後無法變更。但是，在此安裝步驟中，您可以根據需要變更系統名稱。



對於 VMware 節點，您可以在這裡變更名稱，但此行動不會變更 vSphere 中虛擬機器的名稱。

- **NTP 角色**：網格節點的網路時間協定 (NTP) 角色。選項包括*自動*、*主要*和*用戶端*。選擇*自動*會將主要角色指派給管理節點、具有 ADC 服務的儲存節點、閘道節點，以及任何具有非靜態 IP 位址的網格節點。所有其他網格節點均會被指派用戶端角色。



確保每個站台至少有兩個節點可以存取至少四個外部 NTP 來源。如果一個站台只有一個節點可以存取 NTP 來源，那麼一旦該節點發生故障，就會出現時間問題。此外，如果站台與網格其他部分隔離，則將每個站台的兩個節點指定為主要 NTP 來源可確保時間的準確性。

- 儲存類型（僅限儲存節點）：指定新的儲存節點僅用於資料、僅用於中繼資料，或兩者兼有。選項包括 **Data and metadata**（「combined」）、**Data only** 和 **Metadata only**。



請參閱 "[\\${post_edited_translations.segment}](#)" 以取得這些節點類型的需求相關資訊。

- **ADC 服務**（僅限儲存節點）：選擇「自動」選項，讓系統自動判斷節點是否需要管理網域控制站 (ADC) 服務。ADC 服務用於追蹤網格服務的位置和可用度。每個站台至少需要三個儲存節點啟用 ADC 服務。節點部署後，無法再新增 ADC 服務。

5. 在 Grid Network 中，視需要修改下列屬性的設定：

- **IPv4 位址 (CIDR)**：網格網路介面 (Container 內的 eth0) 的 CIDR 網路位址。例如：192.168.1.234/21
- 閘道：網格網路閘道。例如：192.168.0.1

如果有多個網格子網路，則需要閘道。



如果您在網格網路組態中選擇了 DHCP，並且在此處變更了值，則新值將設定為節點上的靜態位址。您必須確保已設定的 IP 位址不在 DHCP 位址資源池中。

6. 如果要為網格節點設定管理網路，請視需要在管理網路區段中新增或更新設定。

在「子網路 (CIDR)」文字方塊中輸入從此介面發出的路由的目的地子網路。如果有多個管理子網路，則需要管理閘道。



如果您在管理網路組態中選擇了 DHCP，並且在此處變更了值，則新值將設定為節點上的靜態位址。您必須確保已設定的 IP 位址不在 DHCP 位址資源池中。

應用裝置：對於 StorageGRID 應用裝置，如果在初始安裝期間未使用 StorageGRID Appliance Installer 設定管理網路，則無法在此 Grid Manager 對話方塊中進行設定。您必須改為執行下列步驟：

- 重新啟動應用裝置：在 Appliance Installer 中，選擇 **Advanced > Reboot**。

重啟可能需要幾分鐘。

- 選擇 **Configure Networking > Link Configuration**，然後啟用對應的網路。
- 選擇 **Configure Networking > IP Configuration**，然後設定已啟用的網路。
- 返回首頁，然後按一下 **Start Installation**。
- 在 Grid Manager 中：如果節點列在已核准節點表中，請移除該節點。
- 從待處理節點表中移除該節點。
- 等待節點重新出現在待處理節點清單中。
- 請確認您可以設定對應的網路。這些網路應該已經填入了您在應用裝置安裝程式的「IP 組態」頁面上提

供的資訊。

如需更多資訊，請參閱 ["硬體安裝快速入門"](#)以找到您的應用裝置說明。

7. 如果要為網格節點設定用戶端網路，請視需要新增或更新用戶端網路區段中的設定。設定用戶端網路後，閘道為必要項目，且在安裝後將成為節點的預設閘道。



如果您在用戶端網路組態中選擇了 DHCP，並且在此處變更了值，則新值將設定為節點上的靜態位址。您必須確保已設定的 IP 位址不在 DHCP 位址集區內。

應用裝置：對於 StorageGRID 應用裝置，如果在初始安裝期間未使用 StorageGRID Appliance Installer 設定用戶端網路，則無法在此 Grid Manager 對話方塊中進行設定。您必須改為執行下列步驟：

- a. 重新啟動應用裝置：在 Appliance Installer 中，選擇 **Advanced > Reboot**。

重啟可能需要幾分鐘。

- b. 選擇 **Configure Networking > Link Configuration**，然後啟用對應的網路。
- c. 選擇 **Configure Networking > IP Configuration**，然後設定已啟用的網路。
- d. 返回首頁，然後按一下 **Start Installation**。
- e. 在 Grid Manager 中：如果節點列在已核准節點表中，請移除該節點。
- f. 從待處理節點表中移除該節點。
- g. 等待節點重新出現在待處理節點清單中。
- h. 請確認您可以設定對應的網路。這些網路應該已經填入了您在應用裝置安裝程式的「IP 組態」頁面上提供的資訊。

如需更多資訊，請參閱 ["硬體安裝快速入門"](#)以找到您的應用裝置說明。

8. 按一下 **Save**。

網格節點項目移至已核准節點清單。



Grid Nodes

Approve and configure grid nodes, so that they are added correctly to your StorageGRID system.

Pending Nodes

Grid nodes are listed as pending until they are assigned to a site, configured, and approved.

+ Approve

✕ Remove

Search

Grid Network MAC Address	Name	Type	Platform	Grid Network IPv4 Address
No results found.				

◀

▶

Approved Nodes

Grid nodes that have been approved and have been configured for installation. An approved grid node's configuration can be edited if errors are identified.

Edit

Reset

✕ Remove

Search

	Grid Network MAC Address	Name	Site	Type	Platform	Grid Network IPv4 Address
☐	00:50:56:87:42:ff	dc1-adm1	Raleigh	Admin Node	VMware VM	172.16.4.210/21
☐	00:50:56:87:c0:16	dc1-s1	Raleigh	Storage Node	VMware VM	172.16.4.211/21
☐	00:50:56:87:79:ee	dc1-s2	Raleigh	Storage Node	VMware VM	172.16.4.212/21
☐	00:50:56:87:db:9c	dc1-s3	Raleigh	Storage Node	VMware VM	172.16.4.213/21
☐	00:50:56:87:62:38	dc1-g1	Raleigh	API Gateway Node	VMware VM	172.16.4.214/21
☐	50:6b:4b:42:d7:00	NetApp-SGA	Raleigh	Storage Node	StorageGRID Appliance	172.16.5.20/21

◀

▶

9. `${post_edited_translations.segment}`

您必須批准網格中所有要新增的節點。不過，您可以在點擊「摘要」頁面上的 **Install** 之前隨時返回此頁面。您可以選擇單選按鈕並點擊 **Edit** 來修改已核准網格節點的屬性。

10. 批准網格節點完成後，按一下「下一步」。

指定 StorageGRID 的網路時間協定伺服器資訊

您必須為 StorageGRID 系統指定網路時間協定（NTP）組態資訊，以便在分隔伺服器上執行的作業能夠保持同步。

關於此任務

您必須為 NTP 伺服器指定 IPv4 位址。

您必須指定外部 NTP 伺服器。指定的 NTP 伺服器必須使用 NTP 協定。

您必須指定四個 Stratum 3 或更高等級的 NTP 伺服器參考，以防止時間漂移問題。



為生產級 StorageGRID 安裝指定外部 NTP 來源時，請勿使用 Windows Server 2016 之前的 Windows 版本上的 Windows 時間（W32Time）服務。早期 Windows 版本上的時間服務精確度不足，且 Microsoft 不支援在 StorageGRID 等高精度環境中使用。

"\${post_edited_translations.segment}"

外部 NTP 伺服器供您先前指派了主要 NTP 角色的節點使用。



確保每個站台至少有兩個節點可以存取至少四個外部 NTP 來源。如果一個站台只有一個節點可以存取 NTP 來源，那麼一旦該節點發生故障，就會出現時間問題。此外，如果站台與網格其他部分隔離，則將每個站台的兩個節點指定為主要 NTP 來源可確保時間的準確性。

（僅限 VMware）對 VMware 執行額外的檢查，例如確保 Hypervisor 使用與虛擬機器相同的 NTP 來源，並使用 VMTools 停用 Hypervisor 和 StorageGRID 虛擬機器之間的時間同步。

步驟

1. 在 伺服器 1 到 伺服器 4 文字方塊中指定至少四個 NTP 伺服器的 IPv4 位址。
2. 如有必要，請選擇最後一個條目旁邊的加號以新增其他伺服器條目。

The screenshot shows the NetApp StorageGRID installation wizard. At the top, there's a blue header with "NetApp® StorageGRID®" and a "Help" link. Below the header is a progress bar with eight steps: 1. License, 2. Sites, 3. Grid Network, 4. Grid Nodes, 5. NTP (highlighted in blue), 6. DNS, 7. Passwords, and 8. Summary. Below the progress bar, the "Network Time Protocol" section is visible. It contains the instruction: "Enter the IP addresses for at least four Network Time Protocol (NTP) servers, so that operations performed on separate servers are kept in sync." There are four input fields labeled "Server 1" through "Server 4". Server 1 has "10.60.248.183", Server 2 has "10.227.204.142", Server 3 has "10.235.48.111", and Server 4 has "0.0.0.0". A plus sign (+) is next to the Server 4 field, indicating that more servers can be added.

3. 選擇 **Next** 。

相關資訊

"\${post_edited_translations.segment}"

指定 StorageGRID 的 DNS 伺服器資訊

您必須為 StorageGRID 系統指定 DNS 資訊，以便使用主機名稱而非 IP 位址存取外部伺服器。

關於此任務

指定 **"DNS 伺服器資訊"**後，您可以使用完全限定網域名稱 (FQDN) 主機名稱而非 IP 位址進行電子郵件通知和 AutoSupport。

為確保正常運作，請指定兩到三個 DNS 伺服器。如果指定超過三個，由於某些平台的作業系統限制，可能只會使用其中三個。如果您的環境有路由限制，您可以**"自訂 DNS 伺服器清單"**讓個別節點（通常是站台上的所有節點）使用最多三個不同的 DNS 伺服器。

如果可能，請使用每個站台都可以在本機存取的 DNS 伺服器，以確保孤立的站台能夠解析外部目標的 FQDN。

步驟

1. 在「伺服器 1」文字方塊中指定至少一個 DNS 伺服器的 IPv4 位址。
2. 如有必要，請選擇最後一個條目旁邊的加號以新增其他伺服器條目。

The screenshot shows the NetApp StorageGRID installation wizard. At the top, there's a blue header with "NetApp® StorageGRID®" and a "Help" link. Below the header is a progress bar with eight steps: 1. License, 2. Sites, 3. Grid Network, 4. Grid Nodes, 5. NTP, 6. DNS (highlighted in blue), 7. Passwords, and 8. Summary. Below the progress bar, the "Domain Name Service" section is active. It contains the text: "Enter the IP address for at least one Domain Name System (DNS) server, so that server hostnames can be used instead of IP addresses. Specifying at least two DNS servers is recommended. Configuring DNS enables server connectivity, email notifications, and NetApp AutoSupport." Below this text, there are two input fields for DNS servers. "Server 1" has the IP address "10.224.223.130" and a red "X" icon to its right. "Server 2" has the IP address "10.224.223.136" and a red "X" icon to its right. A plus sign icon is visible between the two input fields, indicating that more servers can be added.

最佳實務做法是至少指定兩個 DNS 伺服器。最多可以指定六個 DNS 伺服器。

3. 選擇 **Next**。

請指定 StorageGRID 系統密碼

在安裝 StorageGRID 系統的過程中，您需要輸入用於保護系統安全及執行維護工作的密碼。

關於此任務

使用「安裝密碼」頁面指定佈建密碼短語和網格管理 root 使用者密碼。

- 佈建密碼短語用作加密金鑰，StorageGRID 系統不會儲存該密碼短語。
- 您必須擁有佈建密碼才能進行安裝、擴充和維護程序，包括下載復原套件。因此，請務必將佈建密碼儲存在安全的位置。
- 如果您有目前的佈建密碼，則可以從 Grid Manager 變更佈建密碼。
- 可以使用 Grid Manager 變更網格管理 root 使用者密碼。

- 隨機產生的命令列主控台和 SSH 密碼儲存在恢復套件的 `Passwords.txt` 檔案中。

步驟

1. 在 **Provisioning Passphrase** 中，輸入對 StorageGRID 系統的網格拓撲進行變更所需的佈建密碼。

將佈建密碼短語儲存在安全的地方。



如果在安裝完成後，您想要變更佈建密碼，可以使用 Grid Manager。選取 **組態 > 存取控制 > Grid 密碼**。

2. 在「確認佈建密碼」中，重新輸入佈建密碼以進行確認。
3. 在「Grid Management Root User Password」中，輸入以「root」使用者身分存取 Grid Manager 的密碼。



請將佈建密碼儲存在安全的位置。安裝、擴充和維護程序都需要用到它。

4. 在「確認 root 使用者密碼」中，重新輸入 Grid Manager 密碼進行確認。

NetApp® StorageGRID® Help ▾

Install

1 License 2 Sites 3 Grid Network 4 Grid Nodes 5 NTP 6 DNS 7 Passwords 8 Summary

Passwords

Enter secure passwords that meet your organization's security policies. A text file containing the command line passwords must be downloaded during the final installation step.

Provisioning Passphrase

Confirm Provisioning Passphrase

Grid Management Root User Password

Confirm Root User Password

☒ Create random command line passwords.

5. 如果您安裝網格是為了概念驗證或簡報目的，可選擇清除「建立隨機命令列密碼」核取方塊。

對於生產環境部署，出於安全性考慮，應始終使用隨機密碼。只有當您希望使用預設密碼透過命令列使用「root」或「admin」帳戶存取網格節點時，才需要清除「建立隨機命令列密碼」選項，該選項僅適用於示範網格。



在「摘要」頁面點選 **Install** 後，系統會提示您下載復原套件檔案(`sgws-recovery-package-id-revision.zip`)。您必須[下載此檔案](#)完成安裝。存取系統所需的密碼儲存在 `'Passwords.txt'` 檔案中，該檔案包含於復原套件檔案內。

6. 按一下 **Next** 。

檢查您的 **StorageGRID** 組態

您必須仔細審查您輸入的組態資訊，以確保安裝順利完成。

步驟

1. 檢視*摘要*頁面。

NetApp® StorageGRID®

Help ▾

Install

1

2

3

4

5

6

7

8

License

Sites

Grid Network

Grid Nodes

NTP

DNS

Passwords

Summary

Summary

Verify that all of the grid configuration information is correct, and then click Install. You can view the status of each grid node as it installs. Click the Modify links to go back and change the associated information.

General Settings

Grid Name

Grid1

Modify License

Passwords

Auto-generated random command line passwords

Modify Passwords

Networking

NTP

10.60.248.183 10.227.204.142 10.235.48.111

Modify NTP

DNS

10.224.223.130 10.224.223.136

Modify DNS

Grid Network

172.16.0.0/21

Modify Grid Network

Topology

Topology

Atlanta

Modify Sites

Modify Grid Nodes

Raleigh

dc1-adm1

dc1-g1

dc1-s1

dc1-s2

dc1-s3

NetApp-SGA

2. 請確認所有網格組態資訊均正確。使用「摘要」頁面上的「修改」連結返回並更正任何錯誤。
3. 點選 **Install** 。



如果某個節點設定為使用用戶端網路，則按一下 **Install** 時，該節點的預設閘道將從 Grid Network 切換到 Client Network。如果連線中斷，您必須確保透過可存取的子網路存取主要管理節點。如需詳細資訊，請參閱 "[\\${post_edited_translations.segment}](#)"。

4. 按一下 **Download Recovery Package** 。

當安裝進行到定義網格拓撲的階段時，系統會提示您下載 Recovery Package 檔案(.zip)，並確認您可以成功存取該檔案的內容。您必須下載 Recovery Package 檔案，以便在一個或多個網格節點發生故障時恢復 StorageGRID 系統。安裝會在背景繼續進行，但您必須先下載並驗證此檔案，才能完成安裝並存取 StorageGRID 系統。

5. 確認您可以擷取 '.zip' 檔案的內容，然後將其儲存在兩個安全且分隔的位置。



復原套件檔案必須受到保護，因為它包含可用於從 StorageGRID 系統取得資料的加密金鑰和密碼。

6. 選取 **I have successfully downloaded and verified the Recovery Package file** 核取方塊，然後按一下 **Next**。

如果安裝仍在進行中，則會顯示狀態頁面。此頁面指示每個網格節點的安裝進度。

Installation Status

If necessary, you may [Download the Recovery Package file](#) again.

							Search	Q
Name	IT	Site	IT	Grid Network IPv4 Address	Progress	IT	Stage	IT
dc1-adm1		Site1		172.16.4.215/21			Starting services	
dc1-g1		Site1		172.16.4.216/21			Complete	
dc1-s1		Site1		172.16.4.217/21			Waiting for Dynamic IP Service peers	
dc1-s2		Site1		172.16.4.218/21			Downloading hotfix from primary Admin if needed	
dc1-s3		Site1		172.16.4.219/21			Downloading hotfix from primary Admin if needed	

當所有網格節點都達到「完成」階段時，Grid Manager 的登入頁面就會出現。

7. 使用「root」使用者和您在安裝期間指定的密碼登入 Grid Manager。

安裝 StorageGRID 後的網路和 DHCP 需求

完成網格節點部署和組態後，請依照下列指南進行 DHCP 位址指派和網路組態變更。

- `${post_edited_translations.segment}`

您只能在部署階段設定 DHCP。您無法在組態期間設定 DHCP。



`${post_edited_translations.segment}`

- 如果要變更網格節點的 IP 位址、子網路遮罩和預設閘道，則必須使用「變更 IP」程序。請參閱"`${post_edited_translations.segment}`"。
- 如果您變更連網組態（包括路由和閘道變更），用戶端與主管理節點和其他網格節點的連線可能會遺失。根據所套用的連網變更，您可能需要重新建立這些連線。

版權資訊

Copyright © 2026 NetApp, Inc. 版權所有。台灣印製。非經版權所有人事先書面同意，不得將本受版權保護文件的任何部分以任何形式或任何方法（圖形、電子或機械）重製，包括影印、錄影、錄音或儲存至電子檢索系統中。

由 NetApp 版權資料衍伸之軟體必須遵守下列授權和免責聲明：

此軟體以 NETAPP「原樣」提供，不含任何明示或暗示的擔保，包括但不限於有關適售性或特定目的適用性之擔保，特此聲明。於任何情況下，就任何已造成或基於任何理論上責任之直接性、間接性、附隨性、特殊性、懲罰性或衍生性損害（包括但不限於替代商品或服務之採購；使用、資料或利潤上的損失；或企業營運中斷），無論是在使用此軟體時以任何方式所產生的契約、嚴格責任或侵權行為（包括疏忽或其他）等方面，NetApp 概不負責，即使已被告知有前述損害存在之可能性亦然。

NetApp 保留隨時變本文所述之任何產品的權利，恕不另行通知。NetApp 不承擔因使用本文所述之產品而產生的責任或義務，除非明確經過 NetApp 書面同意。使用或購買此產品並不會在依據任何專利權、商標權或任何其他 NetApp 智慧財產權的情況下轉讓授權。

本手冊所述之產品受到一項（含）以上的美國專利、國外專利或申請中專利所保障。

有限權利說明：政府機關的使用、複製或公開揭露須受 DFARS 252.227-7013（2014 年 2 月）和 FAR 52.227-19（2007 年 12 月）中的「技術資料權利 - 非商業項目」條款 (b)(3) 小段所述之限制。

此處所含屬於商業產品和 / 或商業服務（如 FAR 2.101 所定義）的資料均為 NetApp, Inc. 所有。根據本協議提供的所有 NetApp 技術資料和電腦軟體皆屬於商業性質，並且完全由私人出資開發。美國政府對於該資料具有非專屬、非轉讓、非轉授權、全球性、有限且不可撤銷的使用權限，僅限於美國政府為傳輸此資料所訂合約所允許之範圍，並基於履行該合約之目的方可使用。除非本文另有規定，否則未經 NetApp Inc. 事前書面許可，不得逕行使用、揭露、重製、修改、履行或展示該資料。美國政府授予國防部之許可權利，僅適用於 DFARS 條款 252.227-7015(b)（2014 年 2 月）所述權利。

商標資訊

NETAPP、NETAPP 標誌及 <http://www.netapp.com/TM> 所列之標章均為 NetApp, Inc. 的商標。文中所涉及的所有其他公司或產品名稱，均為其各自所有者的商標，不得侵犯。