
eZ Publish
網頁介面

客製化指引

版本 1.0



目錄

1.簡介.....	3
1.1.關於 eZ Publish 與 eZ Publish Now.....	3
1.2.目標用戶.....	3
1.3.印刷體例.....	3
1.4.更多資源.....	4
1.5.與 eZ 聯絡.....	4
1.6.版權與商標.....	4
2.客製化概觀.....	5
3.設計擴充功能的結構.....	5
3.1.預設的網站樣式套件.....	5
4.網站設計與版面配置	6
4.1.版面配置結構.....	6
4.2.停用頁面元件.....	7
5.CSS.....	8
5.1.基本樣式.....	8
5.2.專屬 Internet Explorer 的樣式.....	9
5.3.JavaScript.....	9
6.建立網站樣式套件.....	10
6.1.建立 CSS 檔案.....	10
6.2.建立套件.....	10
6.2.1.套件縮圖.....	10
6.2.2.CSS 檔案.....	11
6.2.3.圖像檔案.....	11
6.2.4.套件資訊.....	11
6.2.5.套件維護者.....	12
6.2.6.套件變更記錄.....	12
6.3.概要.....	13
7.安裝網站樣式套件.....	14



1. 簡介

eZ Publish 網頁介面 eZ Publish 的一項擴充功能，它讓使用者很容易地建立與維護網站的內容。網站的前端程式整合了網頁介面，使得內容管理變得非常直覺並且容易學習。大部份的網站管理工作都可以經由網頁介面來進行。

使用網頁介面的 eZ Publish 網站，在安裝時與一般的 eZ Publish 有些不同：

- 預設的設計與客製化能力是受到限制的。例如使用網頁介面的 eZ Publish 網站，它是透過包含於“網站樣式套件”中的 CSS 檔案來修改設計。這降低了網站在設計與維護上的複雜度。雖然可能藉由一般方法來修改與客製化網站，eZ Publish Now 用戶仍然必須使用預設配置，並且只能透過網站樣式套件來客製化網站。
- 對於每種在網站安裝期間所指定的語言，都會建立存取用的網址（管理介面也會）。

網頁介面的實作是以“網站套件”的方式，由 eZ Publish 安裝精靈所安裝。簡單網站的客製化工作，是透過經由管理介面所匯入的網站樣式套件來完成。

1.1. 關於 eZ Publish 與 eZ Publish Now

eZ Publish 是全功能的企業內容管理系統，包括許多尖端的特色：支援多位作者在相同的網站中操作、多樣的內容（文字、圖像、多媒體檔案）、內容版本管理以及多語言網站。做為一套企業內容管理的框架，eZ Publish 具備高度客製化，能夠完全達到大型組織的複雜需求。

eZ Publish Now 是一套基於 eZ Publish 的解決方案，包括整套的產品（eZ Publish 與網頁介面）以及服務（產品支援、自動更新、客戶協助、…等等）。它是設計來“隨開即用”的，不需要複雜的設定或是客製化步驟。

eZ Publish Now 的目的在於提供一組強大而豐富的 eZ Publish 功能，卻免除了程式客製化所帶來的複雜性。eZ Publish Now 適用於需要專業內容管理的中小型企業，而它們未必具備足夠的內部建置、預算或是專業人員，來建立與管理一個複雜的系統。對於需要建置一個“標準”的網站、內部網路或外部網路的大型組織，這也是一個適當的解決方案。在以上兩種狀況下，使用者都能從 eZ Systems 與 eZ Partners 的專業性結合而受益，後者提供了整套的服務以確保專案在整個運作過程中的成功。

1.2. 目標用戶

針對網頁介面有提供三份手冊：

- 使用者指引
- 安裝指引
- 客製化指引

本手冊（安裝指引）描述如何安裝與設定網頁介面。是要準備給熟悉在網頁伺服器上安裝軟體的系統管理者與技術使用者。

1.3. 印刷體例

- 程式碼範例、函式、變數名稱、…以等寬字（`monospace`）印刷。
- 檔案名稱和路徑以等寬斜體字（*`monospace italic`*）印刷。
- 命令以等寬粗體字（**`monospace bold`**）印刷。



- 圖形使用者介面的元件(像是按鈕和欄位標題)以粗體字 (**bold font**) 印刷。
- 組成名稱 (像是應用程式與內容類別名稱) 首字以大寫表示, 例如:
“Administration Interface” 與 “the Folder content class”。
- 在舉例的 URL 之中, 將 “www.example.com” 以您的網站網域名稱來取代。
- 為了配合頁面或是要圖解某個重點, 本文件中的螢幕截圖也許經過了少許修改, 因此可能不會完全符合在您網站上的顯示。
- 因為您網站的設計可以透過客製化來配合您的需求, 所以各種連結位置的描述, 可能就不會符合它們在您網站上的位置。當此種情況發生時, 我們會註記表示, 我們是以項目在預設網站設計中的位置來參考它。

1.4. 更多資源

要獲得關於網頁介面或是 eZ Publish Now 的協助, 請參考下列的資源:

- **eZ Publish 文件:** 網頁介面是 eZ Publish 的一個擴充功能。介紹共同特色的文件並未包含於這些手冊之中。比較適當的替代方法, 是從文件連結到 eZ Publish 文件的線上版本, 而它們位於 <http://www.ez.no/doc>。
- **eZ Publish 論壇:** eZ Systems 網站上的論壇, 是由社群所經營的有用資源, 讓 eZ Publish 的使用者互相提供協助與支援。位於 <http://ez.no/community/forum> 的論壇可以免費自由存取。
- **來自 eZ Partners 的支援:** eZ partners 的全球網路提供所有 eZ 產品的專業協助。要尋找一位 partner, 請聯絡 sales@ez.no。
- **其他的 eZ 解決方案:** 關於其他由 eZ Systems 所提供的解決方案資訊, 請參考 <http://ez.no/products/solutions>。
- **訓練與檢定:** eZ Systems 與 eZ Partners 提供訓練課程與針對 eZ Publish Now 的檢定。請與 sales@ez.no 聯絡, 或是造訪 <http://ez.no/services/training> 以獲得更多資訊。

1.5. 與 eZ 聯絡

與 eZ Systems、eZ Publish 或者網頁介面有關的非技術性問題, 請與我們聯絡:

- <http://ez.no/company/contact>
- info@ez.no

我們非常歡迎您對於這份手冊的建議與指教。來信請寄 team-knowprod@ez.no。

1.6. 版權與商標

版權所有 © 2006 eZ Systems AS。根據由自由軟體基金會 (Free Software Foundation) 所公布的 [GNU Free Documentation License](#) 版本 1.2 或是任何後續版本, 授予您複製、發布和/或修改此份文件的權限; 但不含任何不變的章節、不含封面文字, 以及不含封底文字。這份授權的複本附於標題為 “[GNU Free Documentation License](#)” 的章節之中。

在本手冊中提到的其他產品與公司名稱, 均為各自擁有者的商標。我們是以對於商標擁有者有利的編輯方式來使用商標名稱; 因此, 並未以商標符號標記這些名稱。所有已知為商標的名詞, 都被適當地以首字母大寫處理過。我們無法為此種用法的正確性提供證明, 因此這份手冊中某個名詞的用法, 不應該做為會影響任何商標或服務標章有效性的參考。



2. 客製化概觀

要客製化 eZ Publish 網頁介面的網站有兩種方法：

- 建立網站樣式套件
- 修改預設的 CSS

您可以透過網站樣式套件去修改基本設計元件（像是顏色、字型…等等）。eZ Publish Now 的用戶只能夠透過網站樣式套件來進行網站的客製化。包含於 eZ Publish Now 的支援與維護服務並不允許對於預設網站設計的客製化。

本手冊描述如何建立網站樣式套件，以及如何修改預設的設計。對於 eZ Publish Now 的用戶而言，只有關於網站樣式套件的指令才是重要的。

3. 設計擴充功能的結構

使用網頁介面的網站設計，在 eZ Publish 安裝中是儲存於“擴充功能”目錄之下。它的結構如下：

```
ezpnow
|
| - design
|   |
|   | - ezpnow
|   |   |
|   |   | - image
|   |   | - javascript
|   |   | - override
|   |   |   |
|   |   |   | - templates
|   |   |   |   |
|   |   |   |   | - datatype
|   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   | - ezxmltext
|   |   |   |   | - edit
|   |   |   |   | - embed
|   |   |   |   | - embed-inline
|   |   |   |   | - full
|   |   |   |   | - galleryline
|   |   |   |   | - galleryslide
|   |   |   |   | - horizontallylistedsbitems
|   |   |   |   | - itemizedsbitems
|   |   |   |   | - line
|   |   |   |   | - listitem
|   |   | - stylesheets
|   |   |   |
|   |   |   | - browser
|   |   | - templates
| - settings
```

3.1. 預設的網站樣式套件

網頁介面套件包含一個預設的網站樣式套件。這是一個“dummy”套件 – 它不包含 CSS 設計。真正的預設 CSS 是位於 *ezwebin* 擴充功能之中，而如果您安裝了新的網站樣式套件，其中不包含所有元件的樣式，就會以它做為權宜之計來使用。dummy 套件只包含空的



CSS 檔案，因此沒有任何樣式會被強制變更。所以您的確是使用來自擴充功能的預設設計。

因為預設的設計並未實作於網站樣式套件之中，在安裝新的網站樣式套件之後，您將無法回復到原來的設計（除非刪除新的網站樣式套件）。“dummy” 套件允許您回復到預設的設計。

4. 網站設計與版面配置

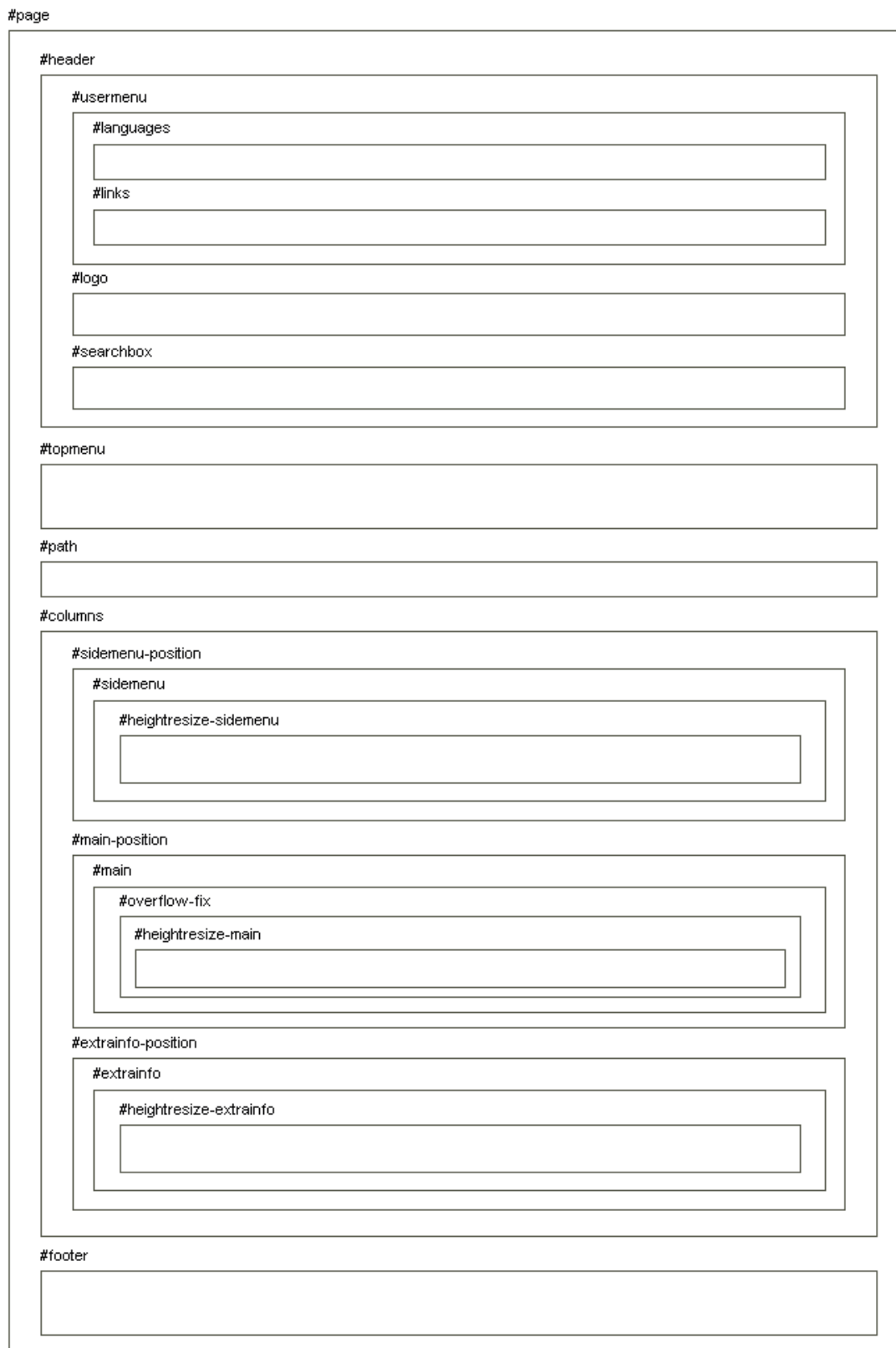
eZ Publish 網頁介面網站的設計與版面配置 是為了提供儘可能最簡單和最乾淨的介面，以便利用無表格的 CSS 版面配置而開發。主要的設計目的是：

- 提供一個立即可用的解決方案，容易客製化與維護
- 允許非技術人員的使用者利用容易安裝的網站樣式套件，輕鬆地變更網站設計與版面配置
- 確保符合目前的網頁設計標準與趨勢

一般網站設計的實作，是透過規定頁面元件版面配置的模板。這確保了視覺表現的前後一致，使得維護工作較為容易。

4.1. 版面配置結構

eZ Publish 使用基於“div”的版面配置方式。頁面組成成分的放置是由 CSS 檔案中的樣式元件所規定，並且透過 HTML 的 div 標記而實作。下方的圖表顯示用於主要模板 (*pagelayout.tpl*) 中的分層結構。



4.2. 停用頁面元件

預設情況下，版面配置會在主要內容旁顯示一欄側邊選單，並在主要內容下方顯示一塊“額外資訊”區域。藉由變更 `div#columns` 元件中額外的類別，這兩個頁面元件可以依需要被關閉（或是重新打開）。從下列區塊中為想要的區段加入註釋：

```
/* COLUMNS */

div#columns
{

}

div.nosidemenu div#columns
{

}

div.noextrainfo div#columns
{

}
```

需要注意的是，這項特性只會控制啟用了 CSS 的瀏覽器如何去潤算頁面。被隱藏的內容仍然會被瀏覽器擷取，並且出現在原始碼之中（因而可見於任何沒有啟用 CSS 支援的瀏覽器）。

5. CSS

如上所述，eZ Publish 網站中的視覺元件，是由包含於 CSS 檔案的指令所決定。

5.1. 基本樣式

以下是用於 eZ Publish 網頁介面設計擴充功能中幾個基本的 CSS 檔案。其中每個都擔負網站設計與版面配置的特定用途。藉由變更這些 CSS 檔案，可以修改網站的設計。然而，透過建立網站樣式套件可以達到大部份的修改。基本樣式的修改應該只能由進階的使用者來完成。同時，eZ Publish Now 的用戶必須使用網站樣式套件來修改，而且無法修改預設樣式：

- *core.css*: 指定許多基本 HTML 元件的一般視覺樣式。這些包含像是字型樣式和尺寸、邊界和間隔等等元件。另外，*core.css* 包含一些 eZ Publish 網頁介面做為預設模板所需的特定樣式。這個檔案包含於 *pagelayout.tpl* 模板之中。
- *pagelayout.css*: 指定用於 *pagelayout.tpl* 模板（主要模板）中的樣式。想要讓尋找特定元件時容易一些，CSS 檔案中的樣式順序就要試著去符合 HTML 頁面中的元件順序。舉例來說，*div#header* 的樣式要接近檔案的頂端。
- *content.css*: 指定用於內容模板的樣式，包含所有內容共用的一般樣式，以及相關內容類別群組所需的特定樣式。舉例來說，資料夾與文章的內容類別會使用下列的 CSS:

```
/* Folder */
div.content-view-full div.class-folder
{
    color: #000;
}
```



```
/* Article */
div.content-view-full div.class-article
{
    color: #000;
}
```

- *print.css*: 指定用來強制變更其他樣式的額外樣式，以使得頁面更適於列印。這包含隱藏版面配置中的選單與紙上其他不需要的區域，以確保主要內容能獲得適當的焦點與排列。

網站樣式套件包含下列補充的 CSS 檔案：

- *site-colors.css*: 這個檔案強制變更預設 *pagelayout.css* (套用於 *pagelayout.tpl* 模板) 中的樣式。
- *classes-colors.css*: 這個檔案強制變更用於 *content.css* (套用於內容類別) 中的樣式。

CSS 檔案會被 HTML 以它們在上述表列中的順序而擷取。這將確保強制變更會以適當的順序發生。舉例來說，如果某個元件定義於 *pagelayout.css* 而又定義於 *print.css*，那麼 *print.css* 中的定義就會強制變更 *pagelayout.css* 中的定義。如果某個元件未定義於 *pagelayout.css* 而被定義於 *print.css*，那麼就會使用 *print.css* 中的定義。

5.2. 專屬 Internet Explorer 的樣式

為了彌補 Internet Explorer 的程式錯誤並且潤飾不一致的地方，eZ Publish 網頁介面包含兩種 Internet Explorer 專屬的樣式表。藉由使用 IE 的條件註釋，樣式表會被送往瀏覽器。由於這是 IE 的專屬特性，它的語法讓它在其他的瀏覽器看來，就像是一般的 HTML 註釋 (因而不會影響到頁面的有效性)。(要小心某些其他形式的條件註釋，就像 Microsoft 在它們的網站所描述的那樣，可能無法正確地產生效力。)

下列樣式表是專屬於 Internet Explorer：

- *ie5.css* - 只用於 IE 5 的樣式
- *ie7lte.css* - 用於 IE 5、6 和 7 的樣式

變更預設網站設計之後，如果您在 Internet Explorer 中遇到了設計上的不一致，就編輯這些檔案。

5.3. JavaScript

eZ Publish 網頁介面網站所使用的 JavaScript 遵循一般的原則，也就是不論 JavaScript 是否在使用者的瀏覽器中被啟用，頁面上的結構化內容都應該可以被完整地存取，而視覺上的表現應該具備儘可能良好的非 JavaScript 權宜方案。

預設會停用下列的 JavaScript，但是如果需要還是可以啟用。

- *heightresize.js*: 這個命令稿會在單純基於 CSS 的版面配置中，將多欄自動調整為相同高度，否則這件事將很難以簡單而一致的方式達成。如果無法使用 JavaScript，各欄就只會保持在它們的初始高度。



6. 建立網站樣式套件

本段描述如何製作新的網站樣式套件，以客製化 eZ Publish 網頁介面網站的版面配置與視覺元件。在大多數的情況下，客製化設計包含下列步驟：

1. 建立 *site-colors.css* 與 *classes-colors.css*。
2. 建立網站樣式套件。
3. 將網站樣式套件匯入要使用它的網站。

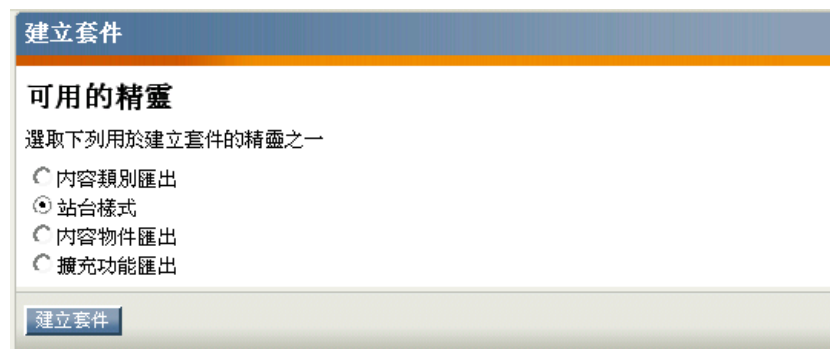
6.1. 建立 CSS 檔案

建立兩個包含網站樣式客製化的 CSS 強制變更檔案。參考這些檔案中的圖像時，使用路徑語法 *image/myimage.png*。

6.2. 建立套件

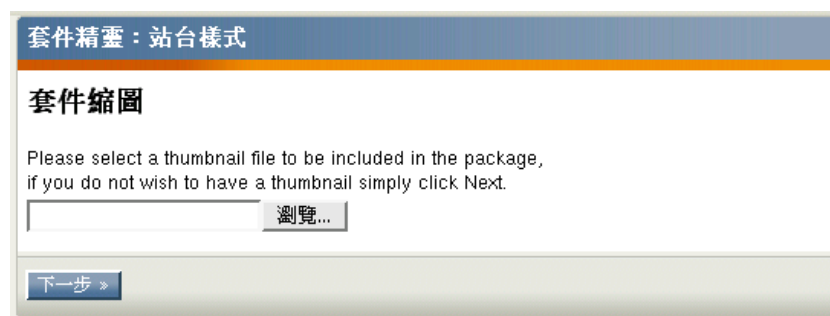
eZ Publish 網頁介面的網站樣式套件包含兩個 CSS 檔案：*site-colors.css* 與 *classes-colors.css*。第一個檔案會強制變更預設的 *pagelayout.css*。第二個檔案則會強制變更預設的 *content.css*。

要建立新的網站樣式套件，就登入管理者介面（參考使用者指引以獲得關於存取管理者介面的指示）。按下水平選單列中的 **設定** 鈕，然後從左側導覽選單中選擇 **套件** 連結。接著將會顯示套件精靈清單，並選擇如下圖所示的 **網站樣式** 精靈。



6.2.1. 套件縮圖

精靈將會提示您輸入相關於這個套件的縮圖。這是一個表明您主題外觀的小圖案，讓它易於在眾多主題中被選擇。縮圖圖案應該是 120 像素寬和 103 像素高。如果您不想提供縮圖，就保留欄位為空並按 **下一步**。



6.2.2. CSS 檔案

套件精靈的下一個畫面，將會提示您輸入 CSS 檔案。在頂端欄位中，請輸入 *site-colors.css* 的位置；在底部欄位中，請導引到 *classes-colors.css* 檔案。



6.2.3. 圖像檔案

於下一個畫面上傳所有在 CSS 中會參考到的圖像（像是背景圖像、頁尾圖像、…等等）。儘可能上傳多一點圖像檔案，這些都會成為網站樣式套件的一部份。

安裝完網站樣式套件之後，圖像將會被儲存於伺服器檔案系統的 *var* 目錄之下。當您在 CSS 檔案中指定圖像的路徑，請使用下列的目錄命名方法：*image/myimage.png*。



6.2.4. 套件資訊

套件精靈的下一個畫面，是用來輸入關於網站樣式套件的一般資訊，像是套件名稱、描述、…等等。



套件精靈：站台樣式

套件資訊
請提供關於您套件的某些基本資訊。

套件名稱
classes_colors

摘要
classes-colors site style

描述
A site style called classes-colors

版本
1.0

授權
GPL

套件主機
localhost

套件製作者
Administrator User

下一步 »

6.2.5. 套件維護者

利用套件維護者頁面來輸入一些關於套件建立者的資訊。

套件精靈：站台樣式

套件維護者
請提供套件維護者的資訊。

名稱
Administrator User

電子郵件
author@example.com

角色
計畫主持 ▼

下一步 »

6.2.6. 套件變更記錄

套件變更記錄頁面是用來記錄關於每次套件變更的資訊。這讓您能夠追蹤套件的不同版本，並且了解在每個版本中所做的變更。



套件精靈：站台樣式

套件變更記錄
請提供變更的資訊。

名稱

電子郵件

變更
於列首以記號來開始一個條目 (- (減號) 或 * (星號))。變更將延續到下一個變更的記號。

- Creation of package.

[繼續](#)

6.3. 概要

在最後的頁面上，將會顯示套件的概要。套件可以被匯出為檔案，以便被匯入其他已安裝的 eZ Publish 網頁介面。

classes_colors-1.0-1 [sitestyle] - 已匯入

概要
classes-colors site style

狀態
stable

授權
GPL

維護者
[Administrator User](#) (lead)

描述
A site style called classes-colors

文件
[LICENCE](#)

變更記錄
(2007-02-15 5:50 pm) [Administrator User](#)

- Creation of package.

[\[檔案清單 \]](#)

[匯出到檔案](#)



7. 安裝網站樣式套件

網站樣式套件可以被匯入任何已安裝的 eZ Publish 網頁介面。因此，網站樣式套件具有可攜性，並且可以被安裝於用以建立它們的地方以外的系統。

要安裝網站樣式套件，先登入管理者介面。按下水平選單列上的 **設定** 鈕，並且從左側導覽選單中選擇 **套件**。按下 **匯入** 鈕然後依照螢幕上的指示進行。

要啟用已匯入的套件，就按下水平選單列上的 **設計** 鈕，然後從左側導覽選單中選擇 **外觀** 連結，接著選擇想要的網站樣式套件。