목차

horizon dashboard theme customization 3
테마 추가 방법 3
static resource 3
참조링크 4

horizon dashboard theme customization

horizon dashboard의 로그인 화면을 아래와 같이 변경하고자 할때는 horizon dashboard의 custom theme기능을 이용하면 된다.

방법은 두가지가 있다.

1. horizon dashboard container image를 수정하여 테마를 추가하는 방법
2. kolla-ansible배포시에 테마를 추가하여 배포하는 방법

이 문서에서는 두번째 방법인 kolla-ansible배포시에 테마를 추가하는 방법에 대해 설명한다.

테마 추가 방법

기본적으로 horizon dashboard 테마는 default와 material 테마가 있다.

horizon 소스는 깃헙 저장소 https://github.com/openstack/horizon 에서 확인할수 있으며 해당 소스를 로컬에 clone한 후에 horizon/openstack_dashboard/themes/ 디렉토리에 있는 default, example, material 중 하나를 복사하여 원하는 형태로 커스터마이징 하도록 한다.

이후 kolla-ansible배포 설정 디렉토리 /etc/kolla/config/horizon/themes/<테마명> 에 위치시킨다.

추가한 테마를 아래 설정파일에 등록한다. <테마명>을 아래 my_custom_theme 부분에 등록한다.

globals.yml

```
horizon_custom_themes:
  - name: my_custom_theme
    label: CustomTheme
# 여러개 등록 가능
```

만약 기본 테마로 등록하고자 한다면 /etc/kolla/config/horizon/custom_local_settings파일에 아래와 같이 등록한다.

```
DEFAULT_THEME = 'my_custom_theme'
```

이후 배포/적용 하면 된다.

static resource

정적 리소스(이미지, 파일, 자바스크립트)들을 추가하고자 하는경우에는 테마 폴더의 static경로아래 추가하도록 한다. 만약 새로운 테마 이름이 my_custom_theme 라고 한다면 <KOLLA_CONFIG>/horizon/themes/my_custom_theme/static/img/my-logo.png 와 같이 파

일을 위치시키면 된다. URL에서 호출할때에는 `/static/themes/my_custom_theme/img/my-logo.png` 와 같은 형식이 된다.

- 정적파일경로 : `/etc/kolla/config/horizon/themes/<테마명>/static/`
- 소스URL : `/static/themes/<테마명>/`
- 템플릿내에서 적용시 : `{{ STATIC_URL }}/themes/<테마명>/img/my-logo.png`

이후 `kolla-ansible`로 배포 적용하면 된다.

참조링크

- https://docs.openstack.org/kolla-ansible/latest/reference/shared-services/horizon-guide.html
- https://docs.openstack.org/horizon/latest/configuration/customizing.html
- https://docs.starlingx.io/system_configuration/kubernetes/creating-a-custom-branding-tarball.html

From:
https://atl.kr/dokuwiki/ - **AllThatLinux!**

Permanent link:
https://atl.kr/dokuwiki/doku.php/horizon_dashboard_theme_customization?rev=1736146739

Last update: **2025/01/06 06:58**