

## Test Cases (Dashboard):

- 1- نوشته "آبجکت استوریج" در قسمت سرویس های ستون مشخص باشد
- 2- نوشته "آبجکت استوریج" در قسمت سرویس های ستون قابل کلیک کردن باشد
- 3- عبارت "ساخت باکت – ذخیره سازی فایل" در زیر آبجکت استوریج مشخص باشد.

## Test Cases(neda/buckets):

- 1- لوگوی ستون به رنگ بنفش در بالای صفحه مشخص باشد
- 2- نوار فهرست کلی در کنار لوگوی ستون به رنگ سفید مشخص باشد
- 3- در صورت موجود نبودن هیچ کلید اتصالی، توضیح "لیست باکت ها فقط در صورت داشتن کلید اتصال نمایش داده می شود. برای ایجاد کلید وارد پنل کلیدهای اتصال شوید."
- مشخص باشد
- 4- دکمه "کلید های اتصال" به رنگ بنفش مشخص باشد
- 5- دکمه "کلید های اتصال" قابل کلیک کردن باشد
- 6- پس از کلیک کردن روی دکمه کلید های اتصال، به مسیر `neda/access/keys` برویم
- 7- پس از ایجاد یک کلید اتصال، جدول خالی مشخص باشد
- 8- پس از ایجاد یک کلید اتصال (بدون کلید اتصال) عبارت "داده ای موجود نیست" مشخص باشد

- 9- دکمه "بکت جدید" به رنگ بنفش مشخص باشد
- 10- دکمه "بکت جدید" قابل کلیک کردن باشد
- 11- پس از کلیک بر روی بکت جدید، مودال "افزودن پکت" باز شود
- 12- در صورت پر نکردن نام، اروری مبتنی بر اجباری بودن پر کردن فیلد نام دریافت کنیم
- 13- دکمه راهنمای آبجکت استوریج مشخص و قابل کلیک کردن باشد
- 14- زمان ساخت هر بکت در پنل مشخص باشد

#### Test Cases(neda/access/keys):

- 1- عبارت "کلید های اتصال" مشخص باشد
- 2- امکان سوییچ به "کلید های اتصال کاربر سرویس" فراهم باشد.
- 3- توضیحات کلید های اتصال مشخص باشد
- 4- امکان جستجوی یک کلید اتصال فراهم باشد
- 5- عبارت "نتیجه ای یافت نشد" در هنگام جستجوی یک کلید غیر موجود، مشخص باشد

## Test Cases(neda/roles-management/users):

- 1-نام هر کاربر در جدول مشخص باشد
- 2-آدرس ایمیل هر کاربر مشخص باشد
- 3-شناسه هر کاربر مشخص باشد
- 4-شناسه هر کاربر خاص باشد
- 5-نقش هر کاربر به رنگ بنفش مشخص باشد
- 6-دکمه اولویت بندی نقش از مهمترین به کمترین و برعکس قابل کلیک کردن و فعال باشد
- 7-دکمه اختصاص دادن نقش به رنگ بنفش فعال و قابل کلیک کردن باشد
- 8-تمامی کاربران ما در لیست قابل مشاهده باشند
- 9-هر کاربر را بتوان با جستجوی نام کامل مشاهده کرد
- 10- کاربرانی با حروف مشترک را بتوان با جست و جوی آن حروف مشترک پیدا کرد
- 11- تمامی نقش ها در لیست قابل مشاهده باشد
- 12- هر نقش قابل انتخاب کردن باشد
- 13- پس از انتخاب نقش و کاربر مورد نظر عملیات به درستی انجام شود
- 14- تغییر نقش هر کاربر قابل انجام دادن باشد و به درستی انجام شود

## Test Cases(neda/monitoring):

1. کلمه "متریک" مشخص باشد
2. لیستی که در پایین آن تعداد ریکوئست ها،  
آبجکت ها و سائز را مشخص میکند نمایش داده  
شود
3. تمامی اعضای لیست قابل کلیک کردن باشد
4. کلمه "انتخاب تاریخ" مشخص باشد
5. مورد پیشفرض " 1 روز گذشته" مشخص و قابل  
کلیک کردن باشد
6. مورد پیشفرض " یک هفته گذشته" مشخص و  
قابل انتخاب باشد
7. مورد پیشفرض " یک ماه گذشته" مشخص و  
قابل انتخاب باشد
8. ساعت شروع مشخص و قابل انتخاب کردن  
باشد
9. ساعت پایان مشخص و قابل انتخاب کردن باشد
10. جدول تقویم مشخص باشد
11. هر روز ماه قابل انتخاب کردن باشد
12. تمامی ماه ها قابل انتخاب و دیده شدن باشد
13. پس از انتخاب ماه مورد نظر نمودار  
object\_count، نمایش داده شود

14. پس از انتخاب ماه مورد نظر،  
request\_count مورد نظر نمایش داده شود
15. پس از انتخاب ماه و سال مورد نظر، size  
مورد نظر نمایش داده شود

## Test Scenarios:

1. در هنگام configure کردن Secret Key ، aws اشتباه وارد میکنیم و ارور

2. دریافت میکنیم

3. در هنگام configure کردن Access Key ، aws اشتباه وارد میکنیم و ارور دریافت میکنیم

4. با دستور از طریق cli، باکت ایجاد کنیم و سپس از طریق پنل ایجاد شدن یا نشدنش را چک کنیم

5. با دستور از طریق cli، لیست باکت ها را چک کنیم

6- با دستور از طریق cli فایلی را آپلود کنیم و در بین آن اتصال اینترنت را قطع کنیم

سبس با دستور multi-part آن آپلود را abort کنیم

۶- با دستور از طریق cli چند فایل را آپلود کنیم و در حین آپلود اینترنت را تغییر دهیم. سبس با دستور multi-part آن آپلود را abort کنیم

۷- با دستور از طریق cli یک فایل یکسان را آبلود و سپس بلافاصله دانلود کنیم

۸ – در بین فایل‌های یک پوشه یک فایل بسیار حجیم قرار دهیم و سپس به طور معمولی ( غیر multi-part ) آبلود کنیم

9- برای باکت ایجاد شده توسط ما CORS تنظیم کنیم

10 – پوشه ای را آپلود کرده، سپس همگام سازی کنیم و همه فایل های آن را پاک کنیم

11 – در کد پایتون کلاینت boto را نصب کنیم و با وارد کردن

Access\_key , Secret\_key مناسب و s3\_host اشتباه

تقاضای کانکت را بدهیم

12- با دستور get-bucket-policy، قواعد تعریف شده برای یک سبد را مشخص کنیم

13 – بدون مشخص کردن Workspace ID و UserID شناسه کاربری تعیین کنیم ( باید با ارور مناسب روبرو شویم)

14- پس از تعیین قواعد جدید ( به طور مثال دسترسی عمومی به یک فولدر خاص) تلاش کنیم یک دستور از قواعد قدیم را اجرا کنیم

15 – یک آپلود مولتی پارت را abort کنیم و سپس لیست آپلود های multi-part را بگیریم

16 – پس از دسترسی دادن چند عملیات خاص به چند کاربر مشخص، یک دستور خارج از آن عملیات ها را برای آن کاربران اجرا کنیم

17 – با دستور از طریق cli، یک آپلود نیمه کاره را کامل کنیم

18- برای بارگذاری یک فایل html در یک سایت ایستا که قبلا بارگذاری شده، هدر اشتباهی تنظیم کنیم( باید ارور مناسب را دریافت کنیم)

19- سعی کنیم دو باکت با نام یکسان بسازیم

20- از طریق پنل یک باکت ایجاد شده را حذف کنیم

21 – از طریق دستور در cli همه فایل های یک پوشه را پاک کنیم

22- یک کلید اتصال جدید ایجاد کنیم و سپس سعی کنیم فایل های موجود در سبد قدیم را به سبد جدید انتقال دهیم

23 – در کد دسترسی عمومی خواندن برای تمام اشیای داخل یک پوشه خاص

24 – با یک کلید اتصال غیر اکتیو تلاش برای configure کردن  
AWS را انجام دهیم



- 25 – در یک باکت بیشتر از 20 میلیون شی را قرار دهیم
- 26 – با استفاده از پارامتر `allow-unordered` سعی کنیم تعدادی آبجکت را برگردانیم
- 27 – سعی کنیم در عملیات `ListObjectsV2` بیشتر از هزار آبجکت را برگردانیم
- 28 – بعد از نصب `awscli` در ویندوز در حالی که در لینوکس با یک کلید `configure` کردیم با همان کلید در ویندوز `configure` کنیم
- 29 – یک فایل را در چند سبد مختلف آپلود کنیم
- 30- همه فایل های یک پوشه را در یک باکت پاک کنیم و سپس در باکت های دیگر هم چک کنیم که این پوشه هست یا پاک شده
- 31 – یک فایل یکسان را در چند باکت آپلود کنیم
- 32 – یک فایل یکسان را در چند باکت دانلود کنیم و سپس پاک کنیم
- 33 – در هنگام دانلود یک فایل اینترنت را تغییر دهیم
- 34 – تلاش کنیم برای چند کلید در یک باکت با استفاده از دستور در `CLI` چند آپلود مولتی پارت را کامل کنیم
- 35 – تلاش کنیم محتویات خاصی از یک پوشه را درون باکت آپلود کنیم

36 - تلاش کنیم محتویات خاصی از یک پوشه را از باکت پاک کنیم

37 - از دستور help استفاده کنیم و اطلاعات کامل را ببینیم

38 - در کد برنامه ( پایتون ) از endpoint مرکز داده افرا استفاده کنیم

39 - در کد برنامه ( پایتون ) از endpoint مرکز داده ندا استفاده کنیم

40 - در کد برنامه ( golang ) از endpoint مرکز داده افرا استفاده کنیم بدون نصب کلاینت minio

41- در کد برنامه (golang) از endpoint مرکز داده ندا استفاده کنیم بدون نصب کلاینت minio

42 -فایلی حجیم ( مثلا 10 گیگ ) را آپلود کنیم و به S3 اطلاع ندهیم که همه قسمت ها آپلود شده است و سپس تلاش کنیم از فایل ها استفاده کنیم

43- در تنظیمات website.json ( برای وبسایت ایستا ) ، پروتکل Protocol، را فقط روی http تنظیم کنیم و سپس وبسایت را ران کنیم

44 - از طریق تنظیم باکت پالیسی، دسترسی خواندن را به صورت عمومی باز کنیم

## BUGS

1- گزارش دهنده : فرزاد شجاعی  
محصول : آبجکت استوریج  
سیستم عامل : ویندوز و لینوکس  
پلتفرم: PC, Laptop, MAC

Priority:P1(High)

Severity:Blocker

Status:Verified

Assign To : Back-end Team( or a Special Member)

:URL

Ocean.sotoon.ir/storages/storage/neda/buckets

Summery:

## عدم توانایی ایجاد باکت در پنل

### Description:

هنگامی که در فضای storage هستیم و گزینه باکت ها را انتخاب میکنیم پس از زدن دکمه باکت جدید و وارد کردن نام مناسب و انتخاب دکمه تایید، باکت ایجاد نمیشود و صرفاً لودینگ انجام میشود در حالی که از طریق دستورات cli، این کار قابل انجام است ( این مورد در اینترنت سیمکارت ایرانسل و همراه اول و رایتل که در مودم قرار گرفته تست شد و با وایفای مجدد ایجاد نشد)

2- گزارش دهنده : فرزاد شجاعی

محصول : آبجکت استوریج  
سیستم عامل : ویندوز و لینوکس

پلتفرم: PC, Laptop, MAC

Priority: Critical

Severity: High

Status: Verified

Assign To : Front-end Team( or a Special Member)

URL:

Ocean.sotoon.ir/storages/storage/neda/buckets

Summery:

عدم توانایی دیدن باکت های ایجاد شده

Description:

پس از ریست سیستم ( یا لاگ اوت و لاگین کردن ) باکت های ایجاد شده قبل از لاگ اوت دیده نمیشوند

Bug Screenshot:

اندرپوینت ندا

افرا

ندا

مرکز داده:

باکتهای

باکتهای منابعی برای ذخیره‌سازی اشیاء هستند، نام باکت باید در مرکز داده منحصر به فرد باشد! راهنما

جستجو

زمان ساختنام#

داده‌ای موجود نیست

نمایش: 10

```
Windows PowerShell
Copyright (C) Microsoft Corporation. All rights reserved.

Try the new cross-platform PowerShell https://aka.ms/pscore6

PS C:\Users\shargh pc> aws s3 --endpoint-url=https://s3.thr1.sotoon.ir/ ls s3://
Connection was closed before we received a valid response from endpoint URL: "https://s3.thr1.sotoon.ir/".
PS C:\Users\shargh pc> aws s3 --endpoint-url=https://s3.thr1.sotoon.ir/ ls s3://
2022-12-27 12:35:55 a-bucket
2022-12-28 17:53:14 hello
```

3- گزارش دهنده : فرزاد شجاعی  
محصول : آبجکت استوریج  
سیستم عامل : ویندوز و لینوکس

پلتفرم: PC, Laptop, MAC

Priority: Critical

Severity: High

Status: Verified

Assign To : Front-end Team( or a Special Member)

URL:

Ocean.sotoon.ir/storages/storage/neda/buckets

Summery:

دیده شدن باکت حذف شده در پنل

## Description:

در رفرش قسمت باکت ها در مرکز داده ندا نام  
باکت حذف شده ای دیده شد که همانند دیگر باکت ها  
میشد بر روی آنها عملیات انجام داد

4- گزارش دهنده : فرزاد شجاعی  
محصول : آبجکت استوریج  
سیستم عامل : ویندوز و لینوکس



پلتفرم: PC, Laptop, MAC

Priority: Major

Severity: High

Status: Verified

Assign To : Front-end Team( or a Special Member)

:URL

Ocean.sotoon.ir/storages/storage/neda/buckets

Summery:

مشکل در دیدن باکت جدید پس از ایجاد شدن

Description:

تنها پس از ایجاد یک باکت جدید میتوان لیست کامل باکت ها را دید

-5

گزارش دهنده : فرزاد شجاعی

محصول : آبجکت استوریج  
سیستم عامل : ویندوز و لینوکس  
پلتفرم: PC, Laptop, MAC

**Priority:** Major

**Severity:** Low

**Status :**Verified

**Assign To :** Front-end Team( or a Special Member)

**URL:**

<https://sotoon.ir/docs/storage/object-storage>

**Summery:**

طولانی شدن لود یا لود نشدن قسمت راهنما

**Description:**

در هنگام ماندن در یک صفحه راهنما، هنگامی که بخواهیم به قسمت دیگر راهنما برویم ( به طور مثال از تنظیمات CORS به تنظیمات دسترسی) لودینگ بسیار طولانی شده و گاهی حتی در لودینگ گیر میکند و لزوما نیاز به ریفرش مجدد است

## Suggestions:

- 1- پس از وارد کردن نام یک باکت، با زدن کلیک Enter روی کیبورد، نام ثبت شود
- 2- گزینه ای برای ایجاد سریع کاربر- سرویس در قسمت کلید های اتصال کاربر-سرویس ایجاد شود
- 3- گزینه ای برای ایجاد سریع کاربر-سرویس در قسمت مدیریت نقش ها ایجاد شود.
- 4- کاربر تایم بیشتری را لاگین بماند