

## VA8.3 리포트 연계시 로그인 없는 링크 제공 방법

로그인 없는 링크는 리포트 공유 뿐 아니라, 외부 사이트에 IFRAME 을 사용하여 리포트 EMBED 시에 유용하게 사용 할 수 있는 기능 입니다.

### VA8.3 리포트 연계시 로그인 없는 링크 제공 방법

1. Configuration Manager 에서 Guest 계정 활성화
2. sas-admin 명령을 이용한 인증관련 설정 변경
  - 2-1. SSL 통신을 위한 인증서 설정
  - 2-2. sas-admin 인증을 위한 기본 프로파일 생성
  - 2-3. 기본 프로파일을 이용한 로그인
  - 2-4. Guest Access 활성화
  - 2-5. Guest 계정의 디렉토리 생성
  - 2-6. Guest 계정
  - 2-7. CAS 라이브러리에 대한 권한 부여
3. 리포트 권한 편집
  - 3-1. 인증편집
4. VA 리포트 편집에서 공유 대상 리포트 공유
  - 4-1. "게스트 액세스" 를 허용한 링크 복사
  - 4-2. 로그아웃 후 새로운 창에 링크 붙여넣어 테스트
5. 외부 사이트 삽입
  - 5-1. 삽입 가능한 링크 복사
  - 5-2. HTML 파일에 삽입
  - 5-3. 브라우저에서 테스트

1번 및 2번의 경우 SAS Viya Admin 이 한번 만 수행하면 됨.

### 1. Configuration Manager 에서 Guest 계정 활성화

- SAS Viya 로그인후 환경 관리 > 구성 > 정의 > sas.logon.provider.guest 활성화 에서 "enabled" 활성화 시키기

GUID: 34f724e9-5c91-4110-8557-4d21590920bc  
구성 인스턴스에 대해 글로벌하게 고유한 식별자입니다.

서비스: SAS Logon Manager  
이 구성 인스턴스가 적용되는 서비스입니다.

enabled:    
Enable anonymous guest access to web applications.

## 2. sas-admin 명령을 이용한 인증관련 설정 변경

아래 명령어를 root 계정 혹은 sudo 가능 한 계정으로 접속 하여 수행 합니다.

### 2-1. SSL 통신을 위한 인증서 설정

```
export
SSL_CERT_FILE=/opt/sas/viya/config/etc/SASSecurityCertificateFramework/cacerts/trusted
certs.pem
```

### 2-2. sas-admin 인증을 위한 기본 프로파일 생성

```
[root@viyademo ~] sas-admin profile init
구성 옵션 입력:

서비스 끝점> https://viyademo.sas.com

출력 유형 (text|json|fulljson)> text
```

### 2-3. 기본 프로파일을 이용한 로그인

사용자 ID 는 VA 서버에 로그인 하는 사용자 ID 이며, Admin 권한이 있는 계정으로 입력 해야함

```
[root@viyademo ~] sas-admin auth login
https://viyademo.sas.com에 대한 자격 증명 입력:

사용자 ID> {viya-user-name}

암호> {viya-password}
로그인에 성공했습니다. 토큰이 저장되었습니다.
```

### 2-4. Guest Access 활성화

```
/opt/sas/viya/home/bin/sas-admin authorization facilitate-guest
```

### 2-5. Guest 계정의 디렉토리 생성

```
mkdir /opt/sas/viya/home/share/guest
chown -R sas:sas /opt/sas/viya/home/share/guest/
```

## 2-6. Guest 계정

```
sas-admin cas facilitate-guest --source-file /opt/sas/viya/home/share/guest --server
cas-shared-default --superuser
```

## 2-7. CAS 라이브러리에 대한 권한 부여

```
/opt/sas/viya/home/bin/sas-admin cas caslibs add-control --server cas-shared-default -
-caslib PUBLIC --grant readInfo --guest --superuser

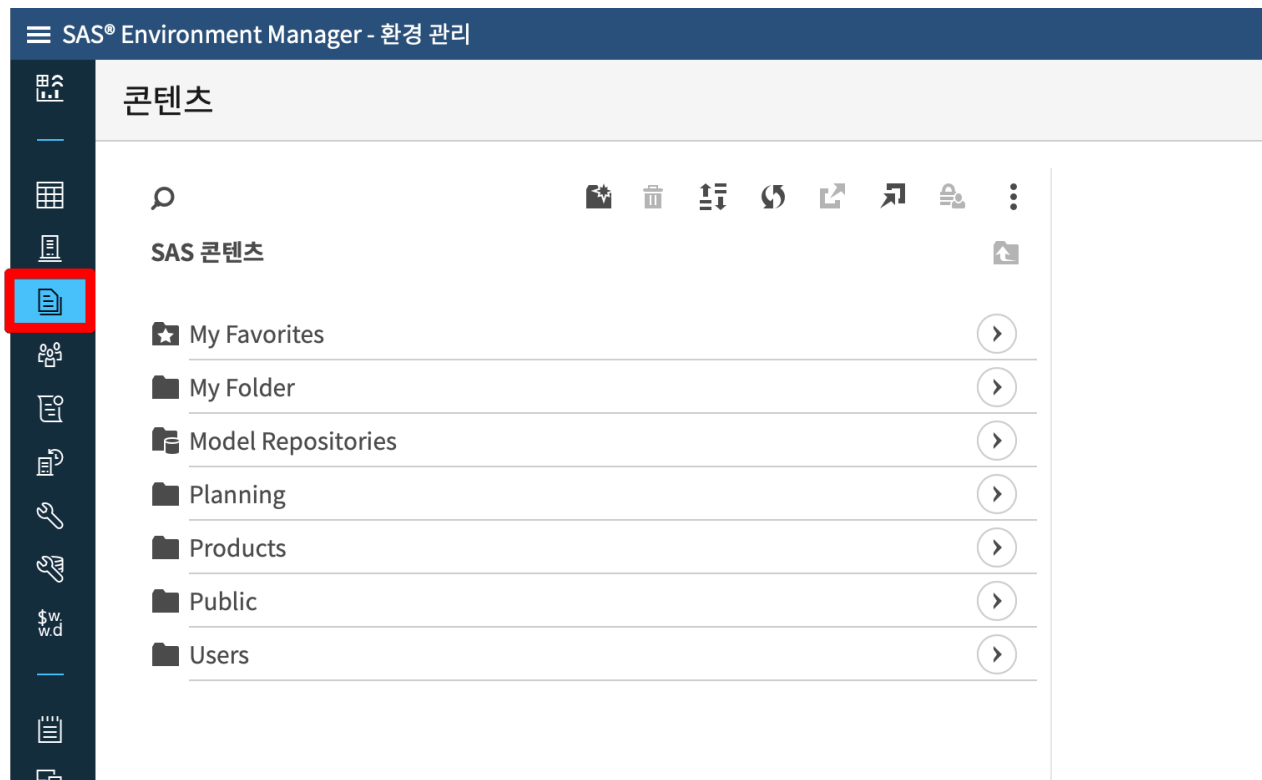
/opt/sas/viya/home/bin/sas-admin cas caslibs add-control --server cas-shared-default -
-caslib PUBLIC --grant select --guest --superuser

/opt/sas/viya/home/bin/sas-admin cas caslibs add-control --server cas-shared-default -
-caslib PUBLIC --grant limitedPromote --guest --superuser
```

## 3. 리포트 권한 편집

생성된 리포트 오브젝트에 대한 GUEST 가 접근 가능 하도록 인증 내용을 편집 합니다.

### 3-1. 인증편집



SAS® Environment Manager - 환경 관리

컨텐츠

🔍

🗑️

📄

🔄

📁

🔗

⋮

SAS 콘텐츠 > Public

📄 pokemon

삭제

이름 바꾸기

바로 가기로 추가

폴더로 이동

인증 보기

**인증 편집**

내보내기

대시보드에 고정

▼ 기본 속성

이름: pokemon

URI: /reports/reports/0675b1a6-

설명:

유형: Report

▶ 고급

## 인증 편집

📄 pokemon

👤

🔄

?

ID 추가

**Guest 추가**

주체	읽기	업데이트	삭제	
👤 인증된 사용자	✓	✓	✓	
👤 SAS Administrators	✓	✓	✓	✓
👤 Guest	<b>✓ ◆</b>	✗	✗	✗
👤 Viya Demo User 01	✓	✓	✓	✓

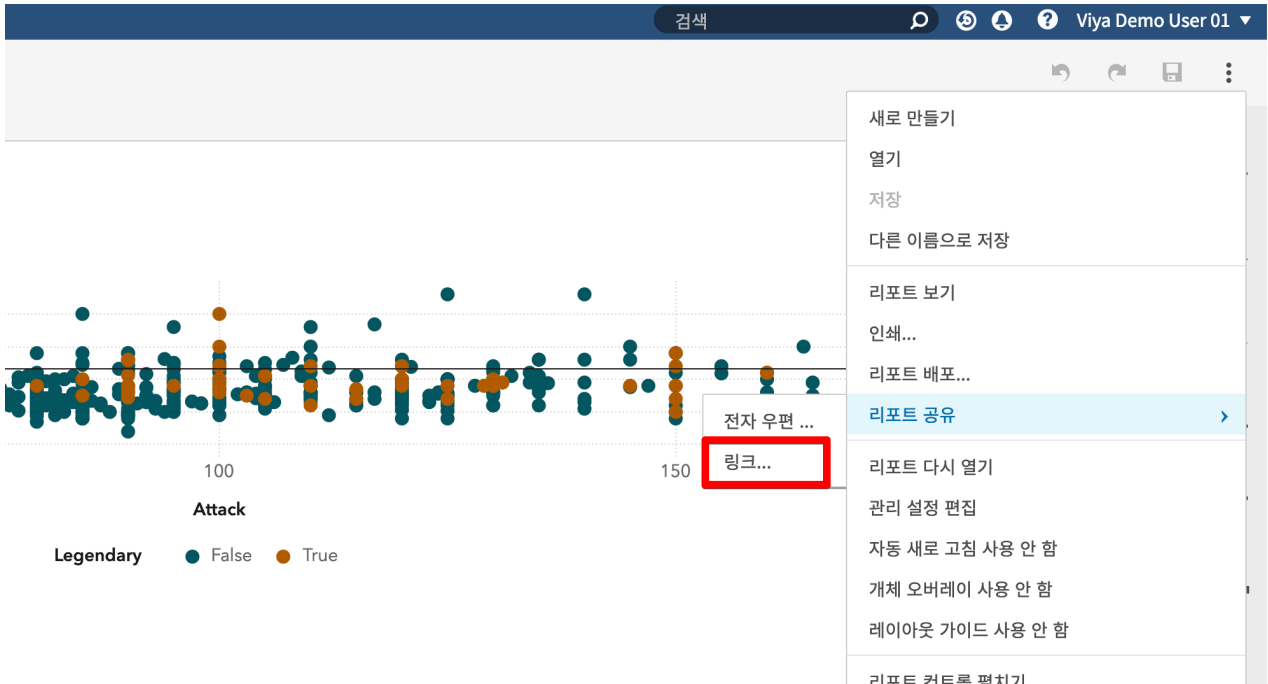
미리 보기

저장

취소

## 4. VA 리포트 편집에서 공유 대상 리포트 공유

데이터탐색 및 시각화 > 리포트 공유 > 링크 를 선택후 링크를 생성 및 복사 합니다.



#### 4-1. "게스트 액세스" 를 허용한 링크 복사

리포트에 대한 링크 생성시 아래 화면과 같이 "게스트 액세스" 항목이 추가된 것을 확인 할 수 있습니다.

#### 링크 생성

대화식 리포트

리포트 이미지

☐ 삽입 가능한 링크

링크 옵션

재설정

경고 영역:

☒

게스트 액세스: ⓘ

☒

주석 영역:

☒

응용 프로그램 배너: ⓘ

☒

정보 영역: ⓘ

☒

메뉴 표시줄: ⓘ

☐

인쇄:

☒

공유:

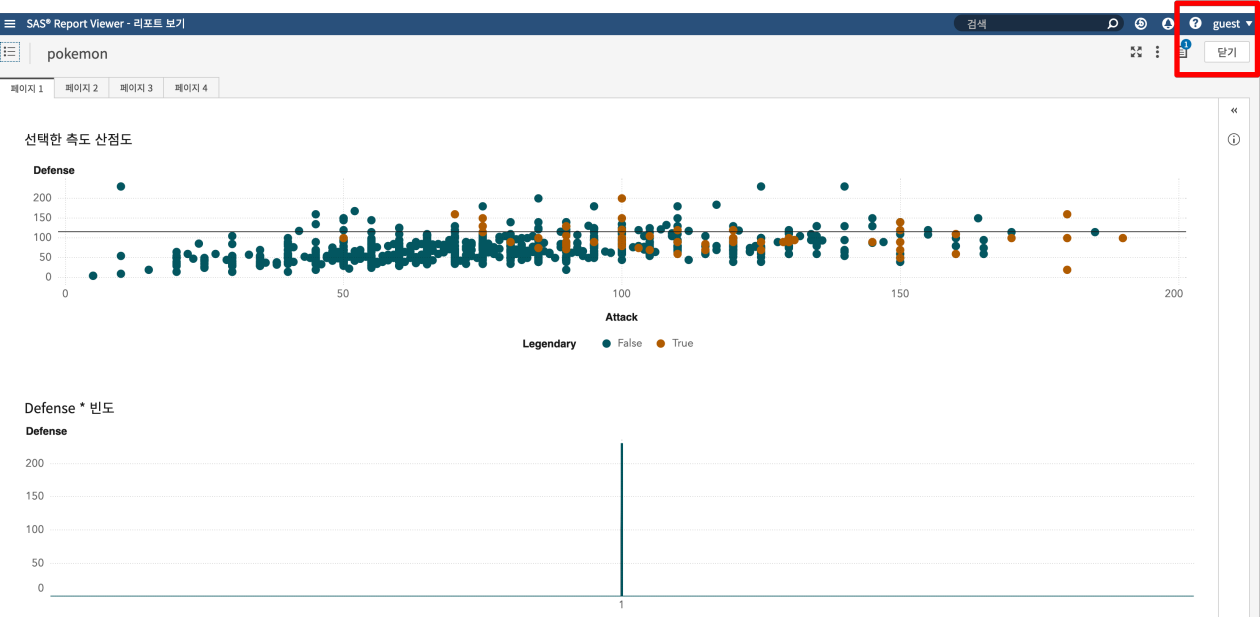
☒

링크:

[https://172.27.66.169/SASReportViewer/?reportUri=%2Freports%2Freports%2F30611644-ccdf-48a1-9d8d-df8319766fd5&page=vi6&sso\\_guest=true](https://172.27.66.169/SASReportViewer/?reportUri=%2Freports%2Freports%2F30611644-ccdf-48a1-9d8d-df8319766fd5&page=vi6&sso_guest=true)

#### 4-2. 로그아웃 후 새로운 창에 링크 붙여넣어 테스트

Guest 계정으로 별도의 로그인 없이 리포트가 보이는 것을 확인 할 수 있습니다.



## 5. 외부 사이트 삽입

### 5-1. 삽입 가능한 링크 복사

#### 링크 생성

대화식 리포트   리포트 이미지

☒ 삽입 가능한 링크

링크 옵션

재설정

경고 영역:



게스트 액세스: ②



주석 영역:



응용 프로그램 배너: ②



정보 영역: ②



메뉴 표시줄: ②



인쇄:



공유:



링크:

```
<iframe src="https://172.27.66.169/SASReportViewer/?
reportUri=%2Freports%2Freports%2F30611644-ccdf-48a1-9d8d-
df8319766fd5&page=vi6&sso_guest=true&reportViewOnly=true&appSwitcherDisabled=true">
</iframe>
```

링크 복사

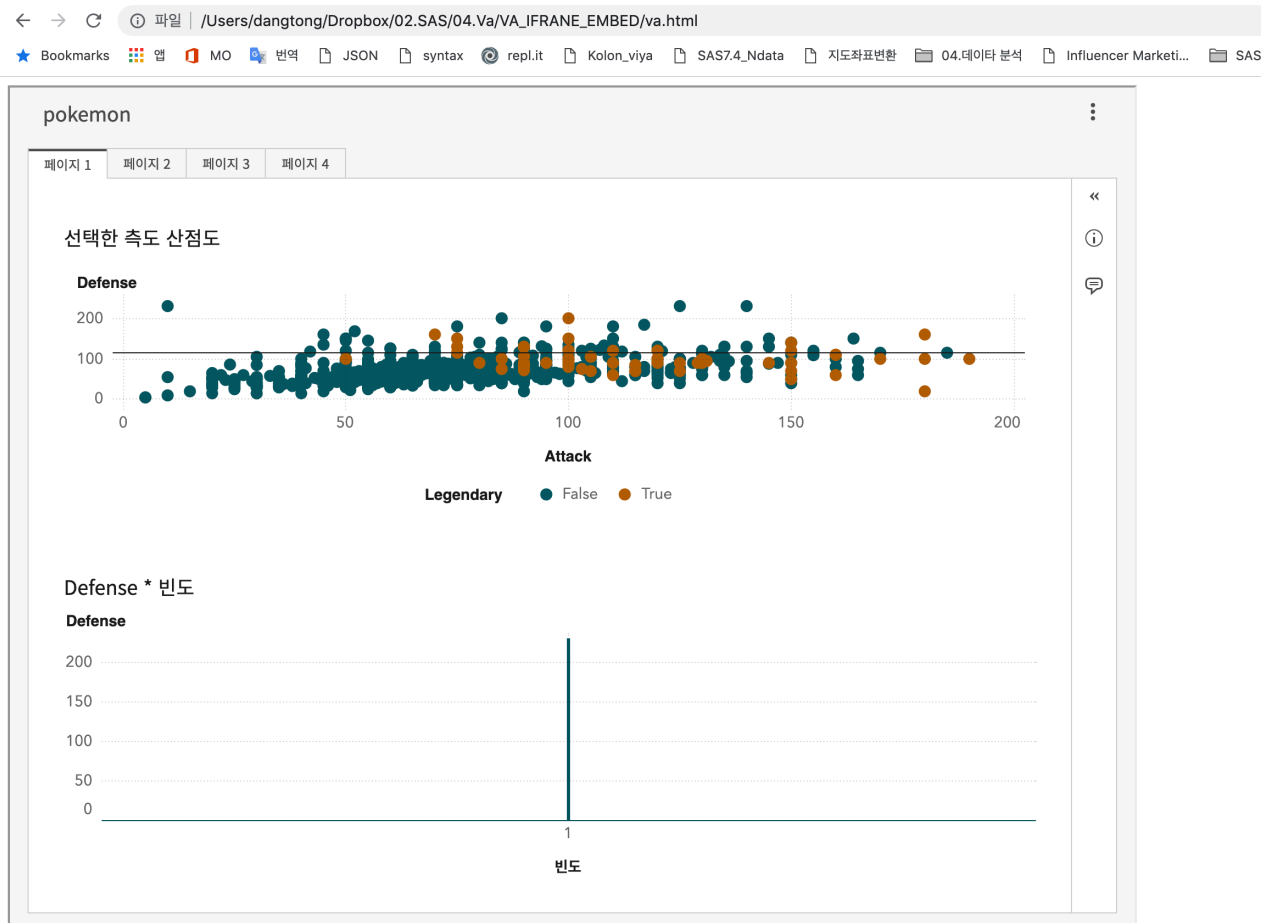
취소

## 5-2. HTML 파일에 삽입

```
<html>
  <head>
  </head>
  <body>
    <iframe height="768" width="1024"
src="https://xxx.xxx.xxx.xxx/SASReportViewer/?
reportUri=%2Freports%2Freports%2F0675b1a6-6cd2-485a-be73-
c7984c2dc9b1&page=vi6&sso_guest=true&reportViewOnly=true&appSwitcherDisabled=true">
    </iframe>
  </body>
</html>
```

## 5-3. 브라우저에서 테스트

html 파일을 브라우저에 에서 열어 보면 아래 그림과 같이 리포트 내용 자체가 html 페이지 안에 로그인 없이 Embed 되는 것을 확인 할 수 있습니다.



좀더 상세한 사항은 아래 링크를 참조 하시면 됩니다.

참고 : [GUEST 접속 관련 설정 온라인 메뉴얼](#)

