



証明書の不一致が原因でPrometheusとStorageGRIDの統合が失敗する

https://kb-ja.netapp.com/hybrid/StorageGRID/Services/Prometheus_integration_with_StorageGRID_fail...

Updated: Fri, 12 Dec 2025 22:32:33 GMT

環境

- StorageGRID
- Prometheus

問題

- 外部の Prometheus を NetApp StorageGRID と統合する場合、メトリックを取得できません。
- Prometheus GUIに表示されるエラーメッセージ：

```
Error scraping target: Get "https://[target-  
url]/federate?match%5B%5D=%7B__name__%3D~%22alertmanager_.%2A%7Ccassandra_.%2
```

```
tls: failed to verify certificate: x509: certificate is not valid for any
names, but wanted to match [target-url]
```

- 対応する証明書を指定してcurl経由で接続をテストすると、結果は The SSL certificate errorと表示されます

例：

```
[root@localhost ~]# curl https://xxxx:9091/federate -v --cert /etc/
prometheus/cert/certificate.pem --key /etc/prometheus/cert/private_key.pem
--cacert /etc/prometheus/cert/ca_certificate.pem
*   Trying x.x.x.x:9091...
...
<body>
<center><h1>400 Bad Request</h1></center>
<center>The SSL certificate error</center>
<hr><center>nginx</center>
</body>
```