

SDK - バグ #712

nginxログローテート

2016/03/10 21:12 - 山本 義治

ステータス:	新規	開始日:	2016/03/10
優先度:	通常	期日:	
担当者:	山本 義治	進捗 %:	0%
カテゴリ:	サーバ環境構築	予定工数:	0.00時間
対象バージョン:		作業時間の記録:	0.00時間
説明			
症状			
ログが肥大化してディスク容量圧迫 2016/03/10 02:34:24 [alert] 7068#0: *14432002 write() to "/usr/local/openresty/nginx/logs/access.log" failed (28: No space left on device) while logging request, client: 10.0.1.123, server: , request: "GET / HTTP/1.1", host: "10.0.0.166"			
対処			
・ ログローテート ・ ローテートデータを圧縮後、s3へ転送&削除 ※ローテート前の容量がディスク容量を上回らないよう対策			
参考サイト			
http://toshihiro.k.blogspot.jp/2015/01/logrotatenginx.html			

履歴

#1 - 2016/03/10 21:28 - 山本 義治

ログファイルデータ試算

1レコード0.5KB
1000req/s

1時間あたり
 $0.5 \times 1000 \times 3600 = 1.8\text{GB}$

#2 - 2016/03/10 21:44 - 山本 義治

nginx→s3へログコピー

```
[ec2-user@ip-10-0-0-166 nginx]$ aws s3 cp logs s3://xg-bk/nginx --recursive  
upload: logs/access.log to s3://xg-bk/nginx/access.log  
upload: logs/nginx.pid to s3://xg-bk/nginx/nginx.pid  
upload: logs/error.log to s3://xg-bk/nginx/error.log
```

ログ削除

```
[root@ip-10-0-0-166 logs]# cat /dev/null > access.log  
[root@ip-10-0-0-166 logs]# cat /dev/null > error.log
```

2025/05/12

1/2

