



Go Agent v0.1.6

배포일: 2021-11-23

베타 - 업데이트

google.golang.org/grpc 라이브러리 지원

Install guide

```
import (  
    "github.com/whatap/go-api/instrumentation/google.golang.org/grpc/whatapgrpc"  
)  
  
func main() {  
    ...  
    // client  
    // Set the whatap interceptor to grpc  
    conn, err := grpc.Dial(fmt.Sprintf("%s:%d", *grpcHost, *grpcPort),  
        grpc.WithInsecure(),  
        grpc.WithBlock(),  
        grpc.WithUnaryInterceptor(whatapgrpc.UnaryClientInterceptor()),  
        grpc.WithStreamInterceptor(whatapgrpc.StreamClientInterceptor()))  
  
    //-----  
  
    // server  
    // Set the whatap interceptor to grpc  
    grpcServer := grpc.NewServer(  
        grpc.UnaryInterceptor(whatapgrpc.UnaryServerInterceptor()),  
        grpc.StreamInterceptor(whatapgrpc.StreamServerInterceptor()))  
  
    ...  
}
```

[참조 예제](#)

설정

- `grpc_profile_enabled`

#Default : true#

#Type : boolean#

grpc 정보 수집여부를 설정합니다.

- `grpc_profile_stream_client_enabled`

#Default : true#

#Type : boolean#

client stream method 정보 수집여부를 설정합니다.

`false` : stream method 정보를 수집하지 않습니다.

- `grpc_profile_stream_server_enabled`

#Default : true#

#Type : boolean#

server stream method 정보 수집여부를 설정합니다.

`false` : stream method 정보를 수집하지 않습니다.

- `grpc_profile_ignore_method`

#Default : agent#

#Type : String#

지정된 method를 수집하지 않습니다. 여러개를 지정할 경우 콤마(,)로 구분합니다.

- `grpc_profile_stream_method`

#Default : "" #

#Type : String#

지정된 stream method를 별도의 트랜잭션으로 구성합니다. 여러개를 지정할 경우 콤마(,)로 구분합니다. 오랜시간 지속하는 stream 연결에 대해서 각각의 method 호출을 단독 트랜잭션으로 처리합니다. 히트맵, 트랜잭션 검색에서 full method로 검색할 수 있습니다.

- `grpc_profile_stream_identify`

#Default : false#

#Type : boolean#

Stream full method를 트랜잭션 이름으로 수집하고, 동일한 full method 에 대해서 client, server를 구분할 수 있는 접두사를 추가합니다. (`/StreamClient/[full method]`", `/StreamServer/[full method]`)