nginx редирект, когда больше 1 домена

Очень часто это является проблемой при построении редиректов, когда у вас больше 1 домена. Следующая конструкция выглядит работоспособной:

```
return 301 https://$server_name$request_uri;
```

Всё работает, когда у вас всего 1 домен в **server_name**. А когда 2 и больше, то для них **redirect** работает не правильно (он редиректит на самый первый домен в **server_name**). А всё потому, что нужно вместо **$server_name** использовать хост. В документации написано следующее:

- **$server_name:** имя сервера, принявшего запрос
- **$host:** в порядке приоритета: имя хоста из строки запроса, или имя хоста из поля “Host” заголовка запроса, или имя сервера, соответствующего запросу

То есть, в **server_name** будет подставляться имя сервера, то есть самый первый домен, прописанный в **server_name**.

Итого, правильный вариант:

```
return 301 https://$host$request_uri;
```

Проверить это можно, создав такой конфиг:

```
server {
        listen *:80;
        server_name test1.com test2.com;
        return 301 https://$host$request_uri;
}
```

и сделав запросы:

```
# curl -Is http://test1.com | grep Location
Location: https://test1.com
# curl -Is http://test2.com | grep Location
```

```
Location: https://test2.com
```

Теперь, если подставить вместо **$host** -> **$server_name**, получим следующее:

```
# curl -Is http://test1.com | grep Location
Location: https://test1.com
# curl -Is http://test2.com | grep Location
Location: https://test1.com
```

[nginx] rewrite: $host or $server_name