

## [Compile WSO2 WSF/PHP บน FreeBSD \[1\]](#)

เขียนโดย [sake](#) [2] เมื่อ 2008-11-21 17:09

หลายคนคงเคยใช้ WSO2 Web Services Framework for PHP ( <http://wso2.org/projects/wsf/php> [3] ) ซึ่งเป็น Framework ตัวหนึ่งที่นำใช้ทีเดียวในการลงบน linux นั้น ไม่ใช่เรื่องยาก ไม่ว่าจะลงโดย binary หรือการ compile เอง แต่เนื่องจาก kernel ของ FreeBSD และ Linux มีการเรียก IO ใช้ต่างกัน ในรายละเอียด ทำให้ library บางอย่างไม่มี เกิด compilation error ได้

1. # wget <http://builder.wso2.org/~wso2wsf/wso2-wsf-php-src-snapshot.tar.gz> [4]
2. # tar zxvf wso2-wsf-php-src-snapshot.tar.gz
3. # cd wso2-wsf-php-src-2.0.0
4. # ./configure
5. # make
6. uuid\_gen\_unix.c: In function `axutil\_uuid\_get\_mac\_addr':
7. uuid\_gen\_unix.c:337: error: `SIOCGARP' undeclared (first use in this function)
8. uuid\_gen\_unix.c:337: error: (Each undeclared identifier is reported only once
9. uuid\_gen\_unix.c:337: error: for each function it appears in.)
10. \*\*\* Error code 1

หาใน google มีคนเจอเหมือนกัน แต่ไม่ได้อยู่ที่ เขาเป็นว่าลบทิ้งเลยละกันบรรทัดนั้น -\_-"

1. memcpy(&(sa->sin\_addr), \*(he->h\_addr\_list), sizeof(struct in\_addr));
2. /\* คอมเมนต์ช้
3. if (ioctl(s, SIOCGARP, &ar) < 0)
4. {
5. close(s);
6. return NULL;
7. }

```
8. */  
  
9. close(s);  
  
10. if (!(ar.arp_flags & ATF_COM))  
  
11.     return NULL;
```

```
1. # make
```

อีกอัน เหมือน ftime() ไม่มี ต้องลง libcompat

```
1. # cd /usr/ports/misc/compat5x  
  
2. # make install clean
```

จากนั้น บังคับโหลดไลบรารี เพิ่ม LDFLAGS ไปซะ

```
1. # LDFLAGS="-lcompat" ./configure  
  
2. # make  
  
3. # make install
```

มีหา library ไม่ ไปแก้ที่นี้ จาก -l/usr/include เป็น -l /usr/local/include ก็ผ่าน แต่ใช้ได้มีเดียว รายงานตอนต่อไปว่ามีปัญหาหรือไม่

Tags: [websevice](#) [5]

[freebsd](#) [6]

[PHP](#) [7]

[wso2](#) [8]

Source URL (modified on 2008-11-21 17:09): <https://sake.in.th/node/71>

---

### Links

- [1] <https://sake.in.th/blog/compile-wso2-wsfphp-%E0%B8%9A%E0%B8%99-freebsd>
- [2] <https://sake.in.th/users/sake>
- [3] <http://wso2.org/projects/wsf/php>
- [4] <http://builder.wso2.org/~wso2wsf/wso2-wsf-php-src-snapshot.tar.gz>
- [5] <https://sake.in.th/tags/sitetags/webseVICES>
- [6] <https://sake.in.th/tags/sitetags/freebsd>
- [7] <https://sake.in.th/category/sitetags/php>
- [8] <https://sake.in.th/tags/sitetags/wso2>