

## 보안 취약점 자료

문서 제목	VMware 제품군 보안 업데이트 권고
문서 번호	A3AEGIS-20181112-01
작성 일자	2018년 11월 12일
제공 부서	(주)에이쓰리시큐리티

# 보안 취약점 자료

제 목	VMware 제품군 보안 업데이트 권고																				
내 용	<p>□ 개요</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ VMware社は 자사 제품에서 발생하는 취약점을 해결한 보안 업데이트 발표</li> <li>○ 공격자는 해당 취약점을 이용하여 악성코드 감염 등의 피해를 발생시킬 수 있으므로, 최신 버전으로 업데이트 권고</li> </ul> <p>□ 주요 내용</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ ESXi, Workstation, Fusion의 가상 네트워크 어댑터에서 초기화되지 않은 메모리를 재사용하여 게스트 사용자가 호스트에서 임의코드를 실행할 수 있는 취약점 (CVE-2018-6981) [1]</li> <li>○ ESXi의 가상 네트워크 어댑터에서 초기화되지 않은 메모리 사용으로 인해 호스트에서 게스트로 정보가 누수되는 정보노출 취약점 (CVE-2018-6982) [1]</li> </ul> <p>□ 영향을 받는 시스템</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ CVE-2018-6981</li> </ul> <table border="1" data-bbox="301 1211 1428 1767"> <thead> <tr> <th>소프트웨어 명</th> <th>영향 받는 버전</th> <th>최신 패치 버전</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">ESXi</td> <td>6.7</td> <td>ESXi670-201811401-BG</td> </tr> <tr> <td>6.5</td> <td>ESXi650-201811301-BG</td> </tr> <tr> <td>6.0</td> <td>ESXi600-201811401-BG</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Workstation</td> <td>15.x</td> <td>15.0.1</td> </tr> <tr> <td>14.x</td> <td>14.1.4</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Fusion</td> <td>11.x</td> <td>11.0.1</td> </tr> <tr> <td>10.x</td> <td>10.1.4</td> </tr> </tbody> </table>	소프트웨어 명	영향 받는 버전	최신 패치 버전	ESXi	6.7	ESXi670-201811401-BG	6.5	ESXi650-201811301-BG	6.0	ESXi600-201811401-BG	Workstation	15.x	15.0.1	14.x	14.1.4	Fusion	11.x	11.0.1	10.x	10.1.4
소프트웨어 명	영향 받는 버전	최신 패치 버전																			
ESXi	6.7	ESXi670-201811401-BG																			
	6.5	ESXi650-201811301-BG																			
	6.0	ESXi600-201811401-BG																			
Workstation	15.x	15.0.1																			
	14.x	14.1.4																			
Fusion	11.x	11.0.1																			
	10.x	10.1.4																			

# 보안 취약점 자료

o CVE-2018-6982

소프트웨어 명	영향 받는 버전	최신 패치 버전
ESXi	6.7	ESXi670-201811401-BG
	6.5	ESXi650-201811301-BG

※ **vmxnet3 가상 어댑터를 사용하지 않는 시스템은 영향 받지 않음(CVE-2018-6981, 6982)**

해결 방안

o 아래 참고 사이트의 Solution 부분을 참고하여 최신버전의 소프트웨어 설치 [1]

[참고사이트]

[1] <https://www.vmware.com/security/advisories/VMSA-2018-0027.html>