

Chapter 9. 보안과 운용

해 보자

시스템의 가용성과 보안

시스템의 가용성, 성능, 운용, 보안 등은 잘 보이지 않는 존재이지만 필수 불가결한 요소입니다. 그런데 임대 서버 및 클라우드 서비스가 보편화되면서 상황이 바뀌고 있습니다. 보안 및 운용 등도 켜다/켜지 않는다 등과 같이 기능별로 선택할 수 있게 되었습니다. IDS/IPS, WAF, 로그 분석 등이 선택할 수 있는 기능의 예입니다. 메일 체크나 바이러스, DDoS 공격 대책 등도 있습니다. 시스템의 특성에 따라 다른데 필수라고 예상되는 기능은 검토해야 합니다. 그럴 때 226쪽 그림과 같은 외부/내부로부터의 부정 접근이나 공격을 고려해야 합니다.

보안 위협을 확인하는 예

226쪽 그림을 예로 실제의 보안 위협으로 예상되는 것을 표시해 봅시다. 또한 새로운 공격이 있으면 그 단어를 덧붙이겠습니다.

226쪽 참고

사내용 시스템이면 226쪽 그림 안쪽의 직사각형 부분으로 좁힐 수 있을 것 같지만, 웹 시스템에서는 상당 부분이 해당될 것 같습니다.