Samsung SDS

Lookin Enterprise

A New Way of
Complete IT System Operations

최근 새로운 IT기술과 접목되어 우리의 산업과 생활에
혁신을 제공하는 IT서비스 기반의 새로운 비즈니스가 증가하고 있습니다.
따라서 IT서비스의 안정적인 운영은 기업의 비즈니스 성장을 위한 필수적인 요소이며,
이를 위한 IT인프라의 중요성 역시 더욱 증가하게 되었습니다.

하지만 IT시스템이 복잡해지면서, 기업 스스로 이를 관리하기는 어렵고,
전문 업체를 활용하기에는 비싼 비용 문제로 고민이 되는 것이 현실입니다.
이에 따라 많은 기업들은 IT시스템을 적은 비용으로
효율적으로 운영하기 위한 새로운 방안을 필요로 하고 있습니다.

이제 쉽고 간편한
진단 솔루션을 만나보세요

정기적인 진단을 통해 IT시스템의 취약점을
점검하여 개선할 수 있습니다.
이제 IT시스템도 내 몸처럼 돌봐주세요.

IT시스템 분야별 취약점을 한번에 통합 진단이 가능합니다

Lookin Enterprise는 삼성SDS의
IT서비스 30년 운영 노하우를 담아 개발한
IT시스템 종합 진단 솔루션 입니다.

IT인프라 전 영역을 쉽고 빠르게
통합 진단할 수 있으며,
상세한 개선 가이드를 통해 손쉽게
취약점을 개선할 수 있습니다.

인프라 구성진단

IT인프라의 구성 값을
점검하여 장애로 이어질 수
있는 취약점을 쉽고 빠르게
찾아냅니다.

서버, DBMS, 스토리지, 네트워크,
미들웨어, 가상화 등 IT인프라의
구성 취약점을 2,100여 개의 특화된
체크리스트로 진단하여 취약점을
분석하고 개선방안을 제공합니다.

보안진단

접근제어, 권한관리,
정보유출 등 다양한
종류의 보안 취약점을
점검합니다.

한국인터넷진흥원(KISA)과
삼성SDS의 보안점검 특화 항목이
적용된 300여 개 체크리스트를
활용하여 해커의 침입 및 정보 유출
가능성이 있는 보안 취약점을
분석하고 조치 가이드를 제공합니다.

어플리케이션 성능진단

사용자 환경을 고려하여
시스템이 최상의 상태로
유지되도록 성능 점검을
수행합니다.

표준화 된 진단 항목을 기반으로
보다 정확한 성능 진단이 가능하며,
사용자가 쉽게 이해할 수 있는 진단
결과와 조치 가이드를 제공합니다.

Key Functions

빠르고 강력한 진단 기능

IT인프라 자동 진단

서버, DBMS, 네트워크, 스토리지, 미들웨어, 가상화 등 IT인프라의 구성상태를 자동 체크리스트를 통해 진단하여 도출된 취약점은 조치가이드를 통해 개선

상세 심화 진단

수동진단 항목과 질문형 체크리스트를 통해, 자동 진단 항목으로는 파악하기 어려운 부분에 대해 진단 가이드를 제시하여 상세 진단 및 조치

상세조치 가이드

도출된 취약점에 대해 상세한 설명을 제공하고, 이를 개선하기 위한 명령어 수준의 상세한 조치가이드를 항목별로 제공하여 손쉽게 취약점을 조치

쉽고 편리한 관리 기능

사용자 및 진단대상 관리

사용자 등록, 진단 수행, 접근 등에 대한 관리/통제 기능을 제공하고, 사용자 및 진단 대상을 다양한 형태로 그룹화하여 관리

진단이력 관리

자동 및 수동으로 수행된 전체 진단에 대한 진단이력 관리 및 조회 기능이 제공되어, 시스템 구성 및 취약점 추이 분석 가능

편리한 Dashboard

진단 수행자와 진단 관리자가 확인할 수 있는 최근 진단수행 정보와 전체 진단 정보를 손쉽게 파악이 가능한 Dashboard 형태로 제공

진단 대상

인프라 구성진단

Server
- Windows
- Unix AIX, HP-UX, Solaris
- Linux Red Hat, CentOS, Ubuntu, SUSE, Oracle Linux, Fedora

Database
- Oracle
- SQL Server
- SAP HANA
- PostgreSQL
- Tibero
- MySQL / MariaDB
- DB2

Storage
- NetApp
- EMC Symmetrix, Isilon*
- Veritas Storage Foundation
- Brocade SAN Switch
- Hitachi VSP*

Network
- CISCO IOS, NXOS
- HP Comware
- Extreme XOS*
- Arista EOS*
- Radware Alteon OS*

Middleware
- Tmax
- Jboss*
- WebLogic*
- Tomcat*
- Apache*

Virtualization
- VMware

보안진단

Server
- Windows
- Unix AIX, HP-UX, Solaris
- Linux Red Hat, CentOS, Ubuntu, SUSE, Oracle Linux, Fedora

Database
- Oracle
- SQL Server

어플리케이션 성능진단

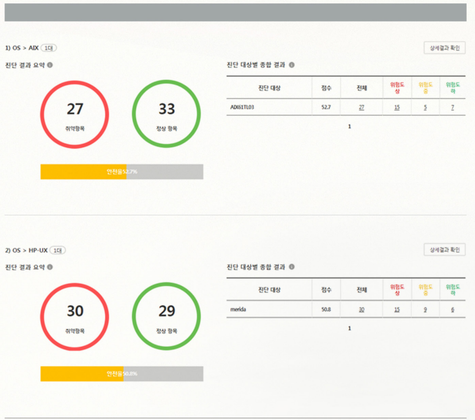
Database
- SQL Server*

* 2018년 지원 예정 (성능 향상을 위해 진단대상은 지속적으로 확대될 예정입니다)

Lookin Enterprise의
강력한 진단 기능을 통해 장애를 예방하고
IT시스템의 운영 수준을 향상해 보세요.

진단 분야별 관리수준과 취약 항목별
위험도를 편리하게 확인할 수 있습니다.

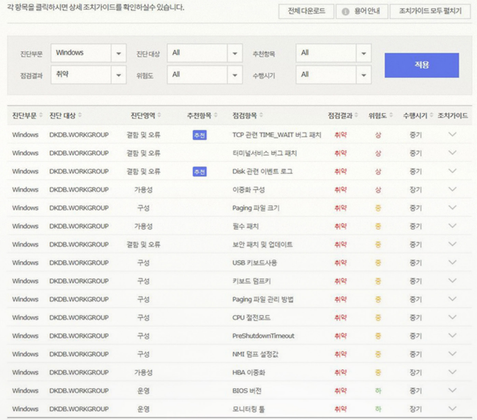
부문별 진단 결과



<진단 리포트>

상세한 조치가이드를 통해
취약점을 신속하게 개선할 수 있습니다.

점검결과 및 조치가이드



<조치 가이드>

Case Studies of Lookin Enterprise

다양한 제조사의 복잡한 시스템을 간단히 통합 진단

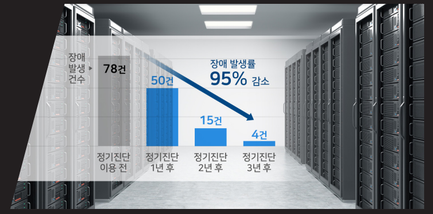
비영리단체인 A사는 부족한 예산문제로 여러 종류의 시스템을 관리하기가 어려웠으나, Lookin을 이용하여 제조사구분없이 한 번에 진단하고 문제점을 개선할 수 있었습니다. B사의 IT시스템 운영 담당자는 "각 분야의 시스템을 제대로 관리하기 어려웠는데, 여러 제조사의 시스템을 간편하게 진단할 수 있어서 큰 도움이 되었다." 며 Lookin의 강력한 통합진단 기능에 매우 만족해 하였습니다.

많은 시스템의 취약점을 신속하고 정확하게 도출

물류 서비스를 제공하는 B사는 인력이 부족하여 미뤄왔던 80여대의 서버 진단을 단 하루 만에 끝낼 수 있었습니다. A사의 IT시스템 운영 담당자는 "이렇게 빠르게 진단이 가능한 솔루션이 있었다니 놀랍다."며 Lookin의 간편한 진단방법과 신속한 취약점 점검 결과에 만족했습니다.

상세하고 쉬운 조치 가이드로 편리하게 취약점 해결

C제약사는 Lookin 진단을 통해 취약점을 확인한 후 "우리 시스템에 이렇게 많은 취약점이 있었던 것에 놀랍고, 이러한 문제점을 어떻게 해결 해야 할지 막막했다."며 당황했습니다. 그러나 짧은 시간에 조치할 수 있는 취약점과 장기적인 투자가 필요한 취약점을 구분하고, 적절한 해결 방법을 제시하는 Lookin의 조치가이드를 통해, 문제점을 쉽게 해결할 수 있었습니다.



정기 진단을 통한 취약점 개선으로 IT시스템 장애 발생 감소

D제조사는 많은 생산설비를 보유하고 있어 IT시스템에 장애가 발생한다면 생산 차질로 인해 막대한 피해가 발생할 수 있습니다. 하지만 3년간 삼성SDS의 IT시스템 진단 서비스를 정기적으로 이용함으로써 취약점을 개선한 결과 장애 발생율이 95% 이상 절감되었습니다. Lookin Enterprise의 진단 스케줄링 기능은 손쉬운 IT시스템 관리를 가능하게 해줍니다.

SAMSUNG SDS

Realize your vision

www.samsungsds.com
https://lookin.samsungsds.com
lookin.sales@samsung.com
Copyright© 2018 Samsung SDS Co., Ltd.
All rights reserved.