



# Sårbarhetsskanning

**Advania erbjuder tjänsten *Sårbarhetsskanning* som identifierar sårbarheter, hot och risker inom verksamhetens IT-miljö och ger verktygen för att effektivt kunna prioritera och hantera dessa.**

Företag och organisationer står inför ständiga cyberhot som kan komma att äventyra verksamhetens säkerhet. Advania erbjuder tjänsten *Sårbarhetsskanning* som går ut på att identifiera sårbarheter inom verksamheten som är mer kritiska än andra - innan angripare hinner upptäcka och nyttja dessa.

Tjänsten bygger på en återkommande skanning och analys av infrastrukturella komponenter i form av end-points som vidare riskvärderas och prioriteras utifrån aktuella hot som nyttjas i omvärlden. Detta gör att verksamheten kan utföra fokuserade krafttag vad gäller att stärka de områden som utgör större risk än andra, utan att belägga resurser med tidkrävande manuella genomsökningar. Tjänstens verktyg identifierar även vilka tekniska detaljer som ligger bakom sårbarheten, samt lösningar för hur dessa kan åtgärdas.

## **Effektiv prioritering baserad på relevanta risker**

Sårbarhetsskanning kan resultera i tusentals identifierade sårbarheter, sårbarheter som manuellt kan vara nästintill omöjliga att prioritera. Genom verktygen som tjänsten erbjuder, kan denna prioritering ske per automatik. På en skala, baserad på *CVE - Common Vulnerabilities and Exposures* och utifrån ramverket *CVSS - Common vulnerability scoring system*, prioriteras sårbarheterna efter hur stor chansen är att en angripare faktiskt kan komma att upptäcka och utnyttja de sårbarheter som föreligger hos verksamheten.

Det genererade värdet kan vidare korreleras till verksamhetens tillgångar vilket gör att det slutliga prioriteringsvärdet baseras på aspekterna sannolikhet och konsekvens som är återkommande kriterier inom riskanalys.

## **Liveöversikt över aktuella sårbarheter och risker**

Tjänsten erbjuder live-dashboards, vilket ger en bild av de aktuella risker som verksamheter står inför i dagsläget. Dashboards kan anpassas utefter användarens behov, vilket gör att dem genererar ett informativt värde för olika roller inom verksamheten. Sökfunktionerna gör att användaren snabbt kan nå den information och detaljnivån som hen söker. Dashboards kan även delas med filter vilket underlättar samsyn hos de parter som arbetar med sårbarheterna. Vidare sammanställer tjänsten relevanta rapporter anpassade efter målgrupp - allt från beslutsunderlag på ledningsnivå till drift- och underlagsrapporter.

## **Projektverktyg för sårbarhetshantering**

Sårbarhetsskanning genererar konkret information om brister att bearbeta, vilket rimligen hanteras i projekt. Dessa projekt kan genom tjänsten monitoreras via samma verktyg som identifierar och prioriterar verksamhetens risker. På en samlad plattform kan scope definieras, tidplan uppdateras och framsteg mätas live. Tjänsten kan, om så önskas, interagera med andra plattformar som gör att åtgärder kan inkluderas i verksamhetens redan etablerade arbetsflöden.

## Tjänstepaket

Advania erbjuder Sårbarhetsskanning utifrån olika tjänstepaket vilket gör det möjligt att anpassa tjänsten efter era verksamhetsbehov. Tjänsten kan innebära allt från att Advania utbildar era utvalda verksamhetsrepresentanter inom Sårbarhetsskanning för att sedan självständigt nyttja tjänsten, till att Advania bistår med ett SOC-team som managerar och monitorerar tjänsten. Tjänsten kan även utvecklas genom att integrera med Advanias SIEM- tjänst vilket således ger en komplett bild över verksamhetens sårbarheter, hot och brister. Vidare kan Sårbarhetsskanning kompletteras med organisatoriska genomlysningar som fokuserar på brister vad gäller på rutiner, processer och informationsflöden.



Vid frågor, kontakta:

**FREDRIK MÖLLER**

Business Area Manager

[fredrik.moller@advania.com](mailto:fredrik.moller@advania.com)

