

Pressmeddelande: Säkerhetsspecialisternas insikter från 2023 års penetrationstester av IT-infrastruktur

Assured AB (Assured Security Consultants), en ledande aktör inom cybersäkerhet, har publicerat sina insikter baserade på omfattande säkerhetstester av IT-infrastrukturer och Microsoft Active Directory-system genomförda under 2023. I sammanställningen finns beskrivet flertalet allvarliga och vanligt förekommande säkerhetsbrister som utgör stor risk för företags och myndigheters digitala tillgångar. Dessa sårbarheter är samtidigt relativt enkla att förebygga genom att följa praxis, att aktivt arbeta med sitt cyberförsvar och att kompetenshöja organisationen.

Då 2024 inleddes med uppmärksammade cyberattacker mot företag och offentliga verksamheter, vill Assured framhäva vikten av ökad säkerhetsmedvetenhet. Blogginlägget som sammanställer de vanligaste sårbarheterna som identifierades under 2023 i testade IT-infrastrukturer finns att läsa på Assureds webbplats¹.

Under 2023 rapporterade Assured om flertalet återkommande sårbarheter, där de mest frekventa gällde svaga lösenordspolicyer, otillräckligt skyddade nätverkstjänster för domänadministration, felaktigt inställda säkerhetskonfigurationer och konton med för höga privilegier. Dessa brister kan möjliggöra för angripare att få omfattande kontroll över system såsom enskilda datorer, servrar men också hela Windows-domäner och molnbaserade infrastrukturer.

Andra vanligt återkommande svagheter i testade system fanns i åtkomstkontroller för nätverk (Network Access Control), samt felaktigt inställda roller och privilegier för användare, vilka kan låta en angripare erhålla administrativa rättigheter genom att utnyttja lågpriviligerade användare.

”Vårt mål med att dela dessa insikter är inte bara att belysa de säkerhetsbrister vi har identifierat, utan även att erbjuda konkreta rekommendationer för hur organisationer kan förbättra sin säkerhetsställning,” säger Jonas Magazinius, VD och talesperson för Assured AB. ”Genom att ta itu med dessa brister kan företag, myndigheter och andra offentliga verksamheter stärka sitt försvar mot cyberattacker.”

¹<https://www.assured.se/posts/retrospective-2023-infrastructure-security>

Utöver de specifika säkerhetsbristerna framhäver Assured även behovet av en övergripande strategi för cybersäkerhet. Detta inkluderar regelbundna säkerhetsgranskningar, tillämpning av bästa praxis för konfiguration och lösenordshantering, samt utbildning av personal för att öka medvetenheten om cybersäkerhetsrisker.

I ljuset av de alltmer komplexa cyberhoten understryker Assured vikten av proaktivitet inom cybersäkerhet. "Att vänta på att en attack ska inträffa innan åtgärder vidtas är inte ett hållbart förhållningssätt. Organisationer måste arbeta proaktivt för att identifiera och åtgärda potentiella säkerhetsbrister innan de kan utnyttjas av angripare," tillägger VD Jonas Magazinius.



Jonas Magazinius, VD

Företag, myndigheter och andra organisationer anlitar Assured i flertalet olika tjänster för att stärka deras IT-säkerhet och förmåga att avvärja hot, inklusive penetrations-tester, Red Team-aktiviteter, rådgivning och utbildning. Assured bistår även med att verifiera implementeringen av rekommenderade åtgärder för att möta och överträffa de växande kraven på cybersäkerhet i dagens digitala landskap, såsom lagstiftade krav genom NIS2 och CRA.

Om Assured Security Consultants

Assureds konsulter är ledande utförare av offensiva cybersäkerhetstjänster och experter inom teknisk IT-säkerhet, som erbjuder penetrationstester, säkerhetsbedömningar och rådgivning, bland annat. Assured strävar passionerat efter att stärka säkerheten hos företag och organisationer för att bidra till en säkrare IT-värld.

Assureds konsulter deltar även i forskningsprojekt för att stärka cybersäkerhet i fordonsindustrin, IT-infrastruktur och modern kryptografi, samt har ett aktivt deltagande i IT-säkerhetscommunityt genom Sveriges första podcast om IT-säkerhet "Säkerhetspodcasten" och västkustens största årliga konferens för teknisk IT-säkerhet: "Security Fest".

För mer information om Assured och hur er organisation kan säkra sina IT-system, besök Assureds webbplats.



PRESSMEDDELANDE

Ort **Datum**
Göteborg 2024-02-13

Kontaktinformation

Assured AB

<https://www.assured.se>

info@assured.se

Jonas Magazinius, VD

jonas.magazinius@assured.se

+46 (0) 732-53 05 30

Pressmaterial

Logotyp och fotografi av VD Jonas Magazinius

<https://www.assured.se/media/AssuredAB-Press-Kit.zip>

Your Security Assured