Sveriges lantbruksuniversitet
Swedish University of Agricultural Sciences

SLU
IT-direktör

BESLUT

SLU ID: SLU.ua.2024.1.1.1-4085

2024-12-18

Sändlista

Regler för lösenordshantering vid Sveriges lantbruksuniversitet

Beslut

Universitetsdirektör beslutar
att fastställa regler för lösenordshantering vid Sveriges lantbruksuniversitet (SLU) enligt bilaga.

Konkreta åtgärder till följd av beslutet

Alla anställda, konsulter och studenter som har användarkonton i SLUs IT-miljö kommer att tvingas att byta till lösenord som är minst tolv tecken långa inom de närmaste sex månaderna

Redogörelse för ärendet

SLU uppdaterar reglerna för lösenord att följa rekommendationer från NIST [1] (National Institute of Standards and Technology). De uppdaterade rekommendationerna från NIST lägger stor vikt på lösenordets längd och minskar i stället betydelsen av lösenordets komplexitet eller att lösenordet byts med regelbundenhet.

SLU väljer att följa de nya rekommendationerna och ökar därför kravet på lösenordslängd till 12 samtidigt som krav tas bort på regelbundna byten och lösenordskomplexitet.

Motiv till beslutet

Ledande organisationer såsom NIST har ändrat sina rekommendationer för lösenord och SLU bör följa dessa för att upprätthålla god säkerhet vid universitetet.

SLU arbetar även för att uppfylla kraven för SWAMID Assurance Level 3 där kravet på minimilängd för lösenord är 12 tecken.

[1] NIST Special Publication 800-63B

Postadress: Box 7070, 750 07 Uppsala
Besöksadress: Ulls väg 27, 756 51 Uppsala
Org nr: 202100-2817
www.slu.se

Tel: 018-67 10 00 (vx)

Beslutets innebörd och bedömda konsekvenser

Beslutet kommer leda till att alla användare kommer behöva byta till ett lösenord som är åtminstone 12 tecken långt inom de närmaste sex månaderna.

Idag är regeln att alla användare ska byta lösenord var sjätte månad med minimilängd åtta tecken på lösenordet.

Konsekvensen för användarna bedöms bli försumbar eftersom de redan idag byter lösenord regelbundet. Det nya är att användarna måste välja ett längre lösenord men i stället inte kommer behöva byta lösenordet därefter och därför slipper ha ett system för att hantera regelbundna lösenordsbyten.

Vi bedömer också att Servicedesk kommer få färre ärenden som rör bortglömda lösenord och problem vid lösenordsbyte.

Uppföljning av beslutet

IT-säkerhetsgruppen ansvarar för att de nya reglerna införs i Active Directory som kontrollerar lösenord för alla användare.

Beslut i detta ärende har fattats av Universitetsdirektör Martin Melkersson efter föredragning av enhetschef Matts Djos. I beredningen av ärendet har även deltagit IT-säkerhetsarkitekt Peter Tornberg, IT-säkerhetsspecialist Pär Igsell, IT-arkitekt Henning Andersson, informationssäkerhetsstrateg Marcus Nilsson samt IT-arkitekt Andrés Nyman.

Martin Melkersson

Matts Djos

Sändlista

Rektor
Universitetsdirektör
Dekaner
Prefekter
Fakultetsdirektörer
Avdelningschefer inom det gemensamma verksamhetsstödet
Överbibliotekarie

Kopia för kännedom

registrator@slu.se
reb@slu.se
bereda@slu.se

Sammanfattning

Som användare av IT-resurser vid SLU ansvarar du för att följa de fastslagna lösenordreglerna. Reglerna syftar till att alla användare på SLU ska skapa säkra lösenord som de kan hantera och hålla hemliga för andra.

Lösenordsregler

- Lösenord på SLU ska vara minst 12 tecken långa
- SLU ställer inte krav på regelbundna byten av lösenord.

Lösenordskvalitet

Dina lösenord ska vara starka. Dels uppfylls styrkan genom att lösenordet är minst 12 tecken långt, men det är även viktigt att konstruera lösenordet så det är svårt att gissa. Det görs enklast genom att skapa lösenordsfraser genom att kombinera ord. Det går även att skapa komplexa lösenord som är mer slumpmässiga och innehåller en kombination av versaler, gemener, siffror och specialtecken.

Exempel:

- jagtrorpåsolidag
- Esigsskfhhbd? (Ekorrn satt i granen skulle skala kottar, fick han höra barnen då)
- aGhstd1?khakk

Hantering av lösenord

Det är inte tillåtet att uppge sitt lösenord för någon annan. Återanvänd inte dina lösenord till andra tjänster utanför SLU. Om någon av dessa tjänster blir hackade och ditt lösenord blir känt så kan lösenordet användas för att logga in till SLU:s tjänster.

Signature page

This document has been electronically signed using eduSign.

eduSign

Electronically signed by
Martin Melkersson

Date and time of signature
2025-01-15 07:41 UTC

Authenticated by
Sveriges lantbruksuniversitet