

STYRANDE DOKUMENT

SLU ID: SLU.ua.2025.2.8-2373

Version: 1.0

Sakområde: IT, service, säkerhet och miljö

Dokumenttyp: Regel
Beslutsfattare: IT-direktör
Avdelning/kansli: IT-avdelningen
Beslutsdatum: 2025-07-04

Träder i kraft: 2025-08-01
Giltighetstid: Tills vidare
Senast granskad: 2025-07-02
Bör uppdateras före: 2026-12-31

Dokument som upphävs: Riktlinjer för användande av SLU:s datornät samt befogenheter för chefen för IT-avdelningen” från 2014

Regler för anslutning till SLU:s nätverk

Målgrupp och syfte

Syftet med detta regeldokument är att beskriva riktlinjer för anslutning av enheter till SLU:s nätverk, med undantag för anslutning av system i serverrum. Dessa riktlinjer gäller för alla anställda, studenter och övriga verksamma som har tillgång till SLU:s nätverk.

Dokumentet ”Regler om tillåten användning av IT-resurser” beskriver hur IT-resurser på SLU får användas och beskrivs således inte i detta dokument.

Definitioner

Intranät – SLU:s interna nätverk som ger tillgång till system som enbart de som ingår i arbetsstyrkan skall komma åt. Förutom anställda så kan konsulter tillhöra arbetsstyrkan.

Lagringssystem – SLU:s definition av ett lagringssystem är ett system som

IoT-enheter - IoT-enheter, eller Internet of Things-enheter, är fysiska föremål som är uppkopplade till nätverket och kan samla in och dela data och som av SLU inte klassas som en server eller slutanvändarenhet.

OT-enheter – OT-enheter, eller Operation Technology-enheter, kan vara allt från sensorer som mäter temperatur och tryck till enheter som styr maskiner och processer.

Enhetsprofilering - Enheter där maskincertifikat inte kan installeras ansluts till nätet genom enhetsprofilering. Det innebär att enheterna måste finnas med i en lista i systemet för att anslutningen skall fungera.

Server – SLU:s definition av en server är en dator eller programvara som tillhandahåller tjänster som kan konsumeras av andra enheter på nätverket.

Serverrum – särskilda rum som erbjuder säker och miljöanpassad förvaring/lagring av teknisk utrustning vilken kan övervakas och styras på distans, samt erbjuder säker och snabb kommunikation mellan dator/server och brukare till SLU:s samtliga etableringar.

Slutanvändarenhet – personliga laptops, stationära datorer, mobiltelefoner och surfplattor, som inte delas med andra.

SLU-administrerad slutanvändarenhet – en slutanvändarenhet som tillhandahålls och underhålls av SLU.

Anslutning av utrustning till SLU:s nätverk

Nätverksutrustning

Hårdvara eller mjukvara som kan styra eller brygga nätverkstrafik får inte anslutas till SLU:s datornät utan tillstånd från IT-avdelningen. Exempel på hårdvara är switchar och accesspunkter (WiFi). Exempel på mjukvara är VPN-klientprogramvara som inte tillhandahålls av universitetet.

Datorer och annan teknisk utrustning

Slutanvändarenheter

Vid anslutning av slutanvändarenheter till nätverket så skiljer vi på SLU-administrerade enheter och på övriga enheter.

Anslutning till Eduroam och Gästnät

Nätverksanslutning via WiFi erbjuds till gäster och till användare som har en identitet skapad för anslutning till Eduroam. För anslutning till Eduroam gäller respektive lärosätes autentiseringslösning. Denna nätverksanslutning ger tillgång till internet.

För att minska risken att SLU:s nätverk används för olovlig verksamhet så kan tekniskt skydd användas för att blockera trafik som kommer från de enheter som är anslutna till Gästnätet och Eduroam.

Anslutning till Intranätet

Endast SLU-administrerade slutanvändarenheter får anslutas till Intranätet.

För att få ansluta slutanvändarenheter till Intranätet så krävs en form av verifiering. SLU:s godkända verifieringsmetod för slutanvändarenheter är maskincertifikat. (Mobiltelefoner och surfplattor räknas som slutanvändarenheter.)

Anslutning via system för fjärranslutning (VPN)

För anslutning via SLU:s lösning för fjärranslutning (VPN) gäller samma regler som vid anslutning direkt till Intranätet. Vid anslutning via VPN ges normalt tillgång till samma resurser som vid direkt anslutning.

IoT-enheter, OT-enheter och övriga enheter

För att få ansluta IoT-enheter, OT-enheter och övriga typer av enheter som inte klassas som slutanvändarenheter till Intranätet så krävs maskincertifikat eller genomförd enhetsprofilering.

Serverar ska enligt regelverkskrav stå i särskilda serverrum där de då är betrodda. I de fall serverar ändå står i andra utrymmen så ska de autentiseras med maskincertifikat eller enhetsprofilering.

Nätsegmentering

Maskincertifikatet, AD-grupptillhörighet och/eller profil säkerställer att enheter hamnar i rätt nätsegment.

Anslutning till nätverket av extern part eller organisation

Anslutning till SLU:s nätverk för extern leverantör

Externa leverantörer kan endast ges tillträde till system på SLU:s nätverk genom anslutning via den/de tjänster SLU:s IT-avdelning erbjuder för ändamålet. Ett vanligt användningsfall är då SLU vill låta extern part genomföra konfiguration eller felsökning av ett system.

Nätverk levererat som tjänst

Universitetsdirektören beslutar om en extern organisation ska tillåtas permanent anslutning till SLU:s nätverk och vilka tjänster i SLU:s nätverk som organisationen ges rätt att utnyttja. Innan en sådan inkoppling görs ska ett avtal undertecknas mellan IT-avdelningen och organisationen i fråga.

Åtgärder vid oriktig användning

Den som upptäcker ett missbruk av universitetets nätverk ska anmäla det till IT-avdelningens IT-säkerhetsfunktion. IT-direktören avgör om även chefsjuristen och/eller säkerhetschefen ska informeras.

Ändringar av regelverket

Detta dokument kommer att uppdateras vid behov. Användare ska informeras om väsentliga ändringar och den aktuella versionen av reglerna hållas tillgänglig på medarbetarwebben och/eller andra kommunikationskanaler.

Kontaktinformation

Frågor om dokumentet och IT-säkerhet kan ställas till csirt@slu.se. Frågor om informationssäkerhet ställs till sakerhet@slu.se och frågor om dataskydd och dataskyddsförordningen (GDPR) till dataskydd@slu.se.

Vid support, avvikelser och incidenter sker kontakt via support@slu.se eller support.slu.se.