

De undertecknade organisationerna i det civila samhället, företagen och cybersäkerhetsexperterna, inklusive medlemmar av Global Encryption Coalition,¹ uppmanar Sveriges riksdag att avslå lagförslaget "Ju2024/02286 Datalagring och åtkomst till elektronisk information."² Denna lagstiftning, om den antas, skulle allvarligt undergräva säkerheten och integriteten för svenska medborgare, företag och institutioner. Trots sitt syfte att bekämpa allvarlig brottslighet innebär lagstiftningen en farlig strategi som istället skulle skapa sårbarheter som brottslingar och andra illasinnade aktörer lätt skulle kunna utnyttja. Att försvaga kryptering skulle göra Sveriges medborgare och institutioner mindre trygga än tidigare.

Lagstiftningen skulle tvinga företag att lagra och ge brottsbekämpande myndigheter tillgång till sina användares kommunikation, inklusive sådan som är "helsträckskryptering."³ Det råder enighet bland cybersäkerhetsexperter om att det är omöjligt för tjänster med helsträckskryptering att uppfylla detta krav utan att tvinga leverantörerna att skapa en krypteringsbakdörr⁴ —likt en huvudnyckel som kan låsa upp alla dörrar i en byggnad.

Att skapa en krypteringsbakdörr skapar sårbarheter som skulle göra Sverige mindre säkert mot cyberhot och främmande makt. Denna oro delas av Försvarsmakten, som har förklarat att " [åtkomstkrav i helsträckskryptering kommunikation] inte kan uppfyllas utan att införa sårbarheter och bakdörrar som tredje part kan utnyttja."⁵

Om lagstiftningen antas så måste plattformar som erbjuder helsträckskryptering tjänster göra ett omöjligt val. De kommer antingen att behöva följa lagen och undergräva säkerheten i sina tjänster, eller så kommer de att tvingas att lämna den svenska marknaden. I båda fallen blir resultatet mindre säker och privat kommunikation för svenska medborgare, företag och institutioner som är beroende av dessa verktyg.⁶ Över 40 % av Sveriges internetanvändare drar direkt nytta av den säkerhet och integritet som tillhandahålls av helsträckskryptering meddelandetjänster⁷

¹ Global Encryption Coalition är en grupp på över 400 organisationer, företag och cybersäkerhetsexperter som främjar och försvarar kryptering i nyckelländer och multilaterala forum där det är under hot. <https://www.globalencryption.org/>

² <https://www.regeringen.se/rattsliga-dokument/departementsserien-och-promemorior/2024/11/utkast-till-lagratsremiss-datalagring-och-tillgang-till-elektronisk-information/>

³ https://isoc.se/wp-content/uploads/2025/01/Ju2024_02286-DFRI-ISOC-SE-SNUS.pdf

⁴ <https://www.cl.cam.ac.uk/archive/rja14/Papers/doormats.pdf>

⁵ <https://regeringen.se/contentassets/e22f777eb1964c258c5d9a21adb6a355/forsvarsmakten.pdf>

⁶ Nyligen förlorade brittiska medborgare det skydd som tillhandahölls av Apples helsträckskryptering molntjänst, efter att den brittiska regeringen försökte tvinga Apple att skapa en bakdörr för kryptering. <https://www.eff.org/deeplinks/2025/02/cornered-uks-demand-encryption-backdoor-apple-turns-its-strongest-security-setting>

⁷ <https://www.statista.com/forecasts/1348051/most-used-messenger-by-brand-in-sweden>

Att undergräva konfidentialiteten hos helsträckskryptering tjänster skulle ha en särskilt skadlig påverkan på de som redan är mest utsatta: journalister och aktivister som är beroende av säker kommunikation för att skydda sina källor och organisera sig på ett säkert sätt, familjer och överlevande av våld i nära relationer som använder kryptering för att skydda sig från övergrepp och misshandel,⁸ LGBTQ+-personer som är beroende av säkra plattformar för trygghet och gemenskap,⁹ samt många andra som är beroende av skyddet och integriteten som tillhandahålls av helsträckskryptering tjänster.

Internationella människorättsorgan, inklusive Europeiska dataskyddsstyrelsen och Europeiska domstolen för mänskliga rättigheter, har erkänt vikten av helsträckskryptering för att skydda rätten till privatliv och främja utövandet av andra rättigheter.¹⁰¹¹

Svenska företag, offentliga tjänster och institutioner drar alla nytta av helsträckskryptering. Försvarsmakten erkände detta när de nyligen godkände användningen av Signal, en helsträckskryptering meddelandeapp, för att skydda kommunikationen som inte är hemlig hos nationell säkerhetspersonal.¹² Om lagstiftningen antas har Signal redan indikerat att de kommer att lämna den svenska marknaden istället för att följa lagen.¹³

Att säkerställa säkerheten och integriteten för regeringsföreträdare och nationell säkerhetspersonal är avgörande för att förhindra utpressning eller tvångsförsök, vilket kan leda till mer betydande skador på den nationella säkerheten. Försvarsmakten noterade i januari 2025 att "landet utsätts för regelbundna cyberattacker",¹⁴ och i ett sådant läge är det viktigare än någonsin att säkerställa att svenska medborgare, företag och institutioner har tillgång till opåverkad helsträckskryptering kommunikation.

Att försvaga kryptering skulle vara detsamma som att sänka försvarsmekanismerna under förhöjd risk. Mitt i sådana nationella säkerhetsutmaningar och efterverkningarna av Salt

⁸ https://www.internetsociety.org/wp-content/uploads/2021/05/NNEDV_Survivor_FactSheet-EN.pdf

⁹ <https://www.lgbttech.org/encryption-privacy-security>

¹⁰ 2022 utfärdade Europeiska dataskyddsstyrelsen (och Europeiska dataskyddssombudsmannen) ett gemensamt yttrande där de noterade att "krypteringstekniker bidrar på ett grundläggande sätt till respekten för privatlivet och konfidentialitet vid kommunikation, yttrandefrihet samt till innovation och tillväxten av den digitala ekonomin. https://www.edpb.europa.eu/system/files/2022-07/edpb_edps_jointopinion_202204_csam_en_0.pdf

¹¹ I februari 2024 fastställde Europadomstolen för mänskliga rättigheter att Rysslands order till Telegram att lämna ut "teknisk information" inklusive krypteringsnycklar bröt mot mänskliga rättigheter, då det inte var proportionerligt. Podchasov v Russia [2024] ECHR 134 [79]:

[https://hudoc.echr.coe.int/eng/#{%22itemid%22:\[%22001-230854%22\]](https://hudoc.echr.coe.int/eng/#{%22itemid%22:[%22001-230854%22])

¹² <https://www.forsvarsmakten.se/sv/aktuellt/2025/02/forsvarsmakten-anvander-appen-signal-for-oppn-kommunikation-med-mobiltelefoner/>

¹³ <https://cybernews.com/news/signal-sweden-encryption-backdoor-police/>

¹⁴ <https://www.forsvarsmakten.se/sv/aktuellt/2025/01/hybridoperationer-skadar-sverige/>

Typhoon-attacken,¹⁵ så har den svenska statens, medborgarnas och företagens beroende av helsträckskryptering för att hålla sig säkra aldrig varit större.

Istället för att undergräva kryptering bör regeringen investera i och använda moderna utredningstekniker som är riktade och som inte äventyrar säkerheten för alla användare. Detta inkluderar förbättrad digital kriminalteknik, förbättrad dataanalys och internationellt samarbete.

helsträckskryptering är avgörande för att skydda Sveriges intressen. Med tanke på de allvarliga riskerna för säkerhet, integritet och mänskliga rättigheter, uppmanar vi starkt riksdagen att avslå "Ju2024/02286 Datalagring och åtkomst till elektronisk information." Att anta denna lagstiftning skulle skada Sveriges cybersäkerhet, digitala ekonomi och engagemang för mänskliga rättigheter. Det skulle skapa ett arv av sårbarhet som skulle kvarstå i generationer.

Vi vädjar till er att skydda svenska medborgares kommunikation och grundläggande rättigheter, värna om Sveriges digitala framtid och prioritera politik som stärker snarare än försvagar cybersäkerheten. Sveriges säkerhet, välstånd och frihet är beroende av det.

Undertecknare

Organisationer

Access Now

Character Works AB

Africa Media and Information Technology Initiative (AfriMITI)

Comunitatea Internet Association

African Academic Network on Internet Policy

Cyberstorm.global

Assured AB

Danes je nov dan, Inštitut za druga vprašanja

Betapersei, SC

Dataföreningen västra (Swedish Computer Association)

Bits of Freedom

Deutsche Vereinigung für Datenschutz e.V. (DVD)

Center for the Study of Organized Hate (CSOH)

DFRI (Föreningen för Digitala Fri- och Rättigheter)

Centre for Democracy & Technology Europe

¹⁵ <https://cyberscoop.com/salt-typhoon-us-government-jen-easterly-cisa/>

Dispersion AB	Internet Society Ecuador Chapter
Egyptian Initiative for Personal Rights (EIPR)	Internet Society Ethiopia Chapter
Electronic Frontier Finland - Effi ry	Internet Society German Chapter ISOC.DE
Electronic Frontier Foundation	Internet Society Ghana Chapter
Elektronisk Forpost Norge	Internet Society Guinea Chapter
Encryption Advocates Council	Internet Society Mali Chapter
European Digital Rights (EDRI)	Internet Society Niger Chapter
European Roma Rights Centre	Internet Society Norway Chapter
European Sex Workers Rights Alliance (ESWA)	Internet Society Paraguay Chapter
Fight for the Future	Internet Society Portugal Chapter
Freedom of the Press Foundation	Internet Society Puerto Rico Chapter
Global Partners Digital	Internet Society Senegal Chapter
Homo Digitalis	Internet Society Slovenia Chapter
How to know AB	Internet Society Sierra Leone Chapter
Index on Censorship	Internet Society Sweden Chapter
Internet Society	Internet Society Taiwan Taipei Chapter
Internet Society Benin Chapter (ISOC BENIN)	Internet Society Togo Chapter
Internet Society Cameroon Chapter	Internet Society Uruguay Chapter
Internet Society Capítulo Venezuela	Internet Society Zambia Chapter
Internet Society Catalan Chapter (ISOC-CAT)	IT-Pol Denmark
Internet Society Chad chapter	JCA-NET(Japan)
Internet Society Comoros Chapter	Kamratdataföreningen Konstellationen
Internet Society Dominican Republic Chapter	LGBT Tech
	Mozilla

MyData Sweden

SecureCom

Myntex

SECURECRYPT

NetTek Ltd

SHARE Foundation

Omnifi Foundation

SkypLabs

OneMore Secure AB

Statewatch

Open Knowledge Sweden

Surfshark

Open Rights Group

Swedish Network Users Society

OpenMedia

Tech for Good Asia

OSIRIS SEC AB, Security Installer

The Cybersecurity Advisors Network (CyAN)

Peergos Ltd

The Swedish Internet Foundation

Phoenix R&D GmbH

The Tor Project

Politiscope

Thomson Reuters Holdings AB

Proton

Totalförsvarets Förvaltningsorganisation

Privacy International

Tuta Mail

Privacy & Access Council of Canada

Virtual School on Internet Governance

Quilibrium

XPD AB

Recurity Labs GmbH

3 Steps Data

Individuella experter*

Anders Abel, Sustainsys AB

Anders Alfredsson, Devies Cybersecurity+

Jaak Akker, CISSP

Petrus Allberg, Truesec AB

Viktor Alakörkkö

Thomas Althoff, Mainloop

Magnus Almgren, Chalmers University of Technology

Jakob Andersson

Jan Andersson

Vivi Andersson, KTH Royal Institute of Technology

Jörgen Anger-Annell, IT-architect

Daniel Appelquist, W3C TAG Co-chair and OpenSSF Global Cybersecurity working group co-chair

Oscar Asterkrans, All Embedded AB

Johan Åtting, Cyberly

Per Axbom, Axbom Innovation AB

Pierre Bäckström, Seeyou AB / On1Call Support AB

Martin Bergling, RISE - Research Institutes of Sweden

Fredrik Björemann, Kodsnaek

Carl Mikael Björn, Vivetuvida Sverige AB

Simon Blomsterlund, Critical Tech AB

Rikard Borginger, Region Kronoberg

Anders Boström, Net Insight

Simon Bouget, RISE Research Institutes of Sweden

Tobias Brox, Redpill Linpro

Carl Magnus Bruhner

Randy Bush, RGnet

Jon Callas, Indiana University

L. Jean Camp, Indiana U

Sofia Celi, Brave

Dr Duncan Campbell, University of Sussex, School of Law Politics and Sociology,, Brighton, UK

Anders Darander

Per Darnell

Angelique Dawnbringer, Accigo AB

Lars Delhage, Nohup AB

Orr Dunkelman, University of Haifa

Javier Ruiz Diaz, Sussex Centre for Law and Technology (SCLT)

Sven Dietrich, City University of New York (CUNY)

Tobias Ekbom, F.d. styrelseledampt Defensor, patenterat deduplicering i kombination med source-side encryption. Arkitekt i cybersäkerhet.

Torbjörn Eklöv

Tony Eklund, ICA

Peter Eriksson, Noproduct AB

Pontus Engblom, pingdash AB

Nicola Fabiano, Studio Legale Fabiano

Stephen Farrell, Trinity College Dublin

Dr. Simone Fischer-Hübner, Professor at Karlstad University

Dr. Richard Forno, UMBC

Mikael Forsgren, Verified Global AB

Amir Gaber

Simson L. Garfinkel, Association for
Computing Machinery

Marcus Glaad

Simon Gökstorp, KTH Royal Institute of
Technology

Dr. Ian Goldberg, University of Waterloo

Dr. Christine Grosse, LTU

Niklas Gustafsson, DPO

Masayuki Hatta, Surugadai University

Richard Hagerwald, Lead Architect Digital
Workplace

Jacob Hallén, Sekans AB

Ulf Hedlund

Leif Henriksson

Kent Illemann, illemann konsult ab

Dr. Leonardo Horn Iwaya, Karlstad University

Emil Jacobson

Prof. Dr.-Ing. Meiko Jensen, Karlstad
University

Carl-Arne Johannesson, Secufor AB

Olle E. Johansson, Edvina AB

Simon Josefsson

Johan Kallum

Per Kangru

Samuel Kelemen, Principal Security Engineer
at King

Staffan Kerker, Splisado AB

Gabriel Kihlman, ABC-Klubben

Agnieszka Kitkowska

Markus Kuchler, Epiroc

Mikael Kullberg, Cat Herd AB

Håkan Kvarnström, Independent consultant

Susan Landau, Tufts University

Magnus Larsson, Gislovs IT support &
consulting

Richard Levitte, OpenSSL Foundation

Andreas Lindegren, KTH Royal Institute of
Technology

Andreas Lindh, Reurity Labs GmbH

Ragnar Lönn, Odd Parity AB

Jesper Lönnqvist

Anne-Marie Eklund Löwinder, Amelsec AB

Dr. Kaspar Rosager Ludvigsen, Durham
University

Johan Lundberg

Viktor Lundberg, CISO

Martin Lundgren, University of Skövde

Jens M, West Code Solutions AB

Jesper Madsen, Orange Cyberdefense

Claes Magnusson, Malmö Yrkehögskola

Christian Meiczinger, Clavister AB

Victor Morel, Chalmers University of Technology

Kathleen Moriarty, Security Bias

Renzo Navas, IMT Atlantique

Karl Emil Nikka, Nikka Systems

Andreas Nilsson, KTH

Jan Nilsson, Karlstad University

Marcus Ofenhed, Condition Raise AB

Mats Hagberg Olsson, Senior Solutions Architect, EQ2 Technology AB

Joakim Östling

Patrik Östman, CISO

Jörg Alexander Pareigis, Karlstad University

Gustav Petersson

Ivan Pettersson, Cybersecurity evangelist, Arrow ECS sweden

Victor Pettersson, CISO, Sokigo

Fredrik Pettai

Riana Pfefferkorn, Stanford University

Tobias Pulls, Karlstad University

Dr Gnanajeyaraman Rajaram, Saveetha University

Jonas Rendahl - CISO

Francisco Blas Izquierdo Riera (klondike), KITS AB and Chalmers University of Technology and University of Gothenburg

Josef Rudenlöv, Senior Cyber Security Advisor, Valisecure

Jakob Schlyter, Kirei AB

Mikael Schriwer, Drivlinan AB

Rima Sghaier, Digital rights advocate (independent)

Dr Jessica Shurson, University of Sussex

Ann Singleton, University of Bristol (signed in a personal capacity)

Johnny Slätt, AE Security

Eugene H. Spafford, Purdue University, USA

Daniel Stenberg, the curl project, president of the European Open Source Academy

Mats Strålberg, Inforing AB

Magnus Ström

Daniel Sörlöv, Microsoft

Peter Sunde Kolmisoppi, ex The Pirate Bay/Wikileaks

Erik Svensson

Niklas Svensson CISSP

Carl Svensson

Johan Thelin, Koderize

Marco Tiloca, RISE Research Institutes of Sweden

Ulrich Wisser

Paul Wouters, IETF Security Area Director

Anna Louise Yngström Valdre, professor em
Stockholm Univerity

Magnus Vallstedt, Urban Hippo AB

Mališa Vučinić, Inria

Dr. Karin Zackari, Lund University

Daniel Zappala, Brigham Young University

*Tillhörighet listas endast för identifieringsändamål