

エストニア世界初のデジタル国家 (Esutonia sekai-hatsu no dejitaru kokka)



エストニア人は、効率的で安全で透明なエコシステムを構築してきたグローバルなデジタルリーダーです。実際、エストニアは、公共サービスの99%がオンラインで24時間365日利用可能な世界で唯一の国です。インターネットアクセスは、憲法に従って基本的人権の一つと考えられています。

Esutonia hito wa, kōritsu-tekide anzende tōmeina eko shisutemu o kōchiku shite kita gurōbaruna dejitarurīdādesu. Jissai, Esutonia wa, kōkyō sābisu no 99-pāsento ga onrain de 24-jikan 365-nichi riyō kanōna sekai de yuiitsu no kunidesu. Intānettoakusesu wa, kenpō ni shitagatte kihontekijinken no hitotsu to kangae rarete imasu.

90年代以来、エストニアはデジタルトランスフォーメーションのためのすべてのリソースを置いています。エストニアは、スカイプ、タキリファイ、ヴェリフ、トランスファーワイズ、スコロ、ヤヌet.al-すなわち、トップ技術スタートアップの発祥の地です。

90-Nendai irai, Esutonia wa dejitarutoransufōmēshon no tame no subete no risōsu o oite imasu. Esutonia wa, sukaiipu, takirifai, vu~erifu, toransufāwaizu, sukoro, yanu et. AI - sunawachi, toppu gijutsu sutātoappu no hasshō no jidesu.

エストニアの地理について

エストニアは北ヨーロッパのバルト海の東海岸の国です。人口は130万人。エストニア語はエストニアの公用語です。また、人々はハンガリー語、フィンランド語、モルドヴァン語、ロシア語、ドイツ語、英語のような様々な他の言語を話します。

Esutonia no chiri ni tsuite

Esutonia wa kita yōroppa no barutokai no higashikaigan no kunidesu. Jinkō wa 130 man-ri. Esutonia-go wa Esutonia no kō yōgodesu. Mata, hitobito wa hangarī-go, Finrando-go, morudovu~an-go, Roshiago, doitsugo, eigo no yōna samazamana ta no gengo o hanashimasu.

教育

エストニアの教育システムは、初等教育、基礎、中等教育、高等教育を含む4つの階層的な段階に分かれています。教育システムは、学術または職業学校教育のための規定で構築されています。職業教育は、さまざまな科目で利用できます。

Kyōiku

Esutonia no kyōiku shisutemu wa, shotō kyōiku, kiso, chūtō kyōiku, kōtō kyōiku o fukumu 4tsu no kaisō-tekina dankai ni wakarete imasu. Kyōiku shisutemu wa, gakujuitsu matawa shokugyō gakkō kyōiku no tame no kitei de kōchiku sa rete imasu. Shokugyō kyōiku wa, samazamana kamoku de riyō dekimasu.



<p style="text-align: center;">基礎教育 (Kiso kyōiku)</p>	<p style="text-align: center;">中等教育 (Chūtō kyōiku)</p>	<p style="text-align: center;">高等教育 (Kōtō kyōiku)</p>
<ul style="list-style-type: none"> 基本的な学校教育は7歳から16歳まで9歳です。この期間を無事終了すると、生徒には基礎学校退学証明書またはポヒヒオール・ロプトウンニスタンスが授与されます。(Põhikool lõputunnistus). Kiso kyōiku kihon-tekina gakkō kyōiku wa 7-sai kara 16-sai made 9-saidesu. Ko no kikan o buji shūryō suru to, seito ni wa kiso gakkō taigaku shōmei-sho matawa pohihiōru roputo~un'nisutansu ga juyo sa remasu. (Põhikool lõputunnistus). 	<ul style="list-style-type: none"> 中等教育は、2つの異なるストリームで機会を提供する3年間です。 一般教育 - 成功した学習者は、という証明書を受け取ります グムナーシウム・ロプトウンニストゥス (gumnaasiumi loputunnistus). 職業教育 - 成功した学習者は、という証明書を受け取ります トゥニストゥス・ポヒハリドゥス・バシル・クツセケシュカリドゥス・オマンダミーズ・コフタ(tunnistus põhihariduse baasil kutsekeskhariduse omandamise kohta) (基本的な誘惑に基づく) Chūtō kyōiku wa, 2tsu no kotonaru sutorīmu de kikai o teikyō suru 3-nenkandesu. Ippan kyōiku - seikō shita gakushū-sha wa, to iu shōmei-sho o uketorimasu gumunāshiumu roputo~un'nisuto~usu (gumnaasiumi loputunnistus). Shokugyō kyōiku – seikō shita gakushū-sha wa, to iu shōmei-sho o uketorimasu to~unisuto~usu pohiharido~usu bashiru kutsusekeshukarido~usu omandamīzu kofuta. 	<ul style="list-style-type: none"> エストニアの高等教育は3つのレベル、すなわち独身、修士号、博士課程に広がっています。大学は、カリキュラムと入学要件を確立する権利を持つ、自律性のかなりの程度を享受しています。 Esutonia no kōtō kyōiku wa 3ttsu no reberu, sunawachi dokushin, shūshi-gō, hakushikatei ni hirogatte imasu. Daigaku wa, karikyuramu to nyūgaku yōken o kakuritsu suru kenri o motsu, jiritsu-sei no kanari no teido o kyōju shite imasu.
	 	

最も古く、最大かつ最高位の大学は、スウェーデンの王グスタフ2世アドルフによって設立されたタルトゥ大学です 1632.幅広い学部があり、世界中の多くの評判の大学との交流の機会を楽しんでいます。

Mottomo furuku, saidai katsu saikō-i no daigaku wa, suu~ēden no Ō Gusutafu 2-sei Adorufu ni yotte setsuritsu sa reta taruto~u daigakudesu 1632. Habahiroi gakubu ga ari, sekaijū no ōku no hyōban no daigaku to no kōryū no kikai o tanoshinde imasu.

OECDのPISAの結果によると、エストニアの基礎教育はヨーロッパで最高であり、世界のトップ3に入っています。科学、数学、読書の生徒のスキルは、シンガポールと日本によってのみ上回っています。

OECD no pisa no kekka ni yoru to, Esutonia no kiso kyōiku wa yōroppa de saikōdeari, sekai no toppu 3 ni haitte imasu. Kagaku, sūgaku, dokusho no seito no sukiru wa, shingapōru to Nihon ni yotte nomi uwamawatte imasu.



デジタル化の旅

エストニアは、1994年に「エストニア情報政策の原則」の最初の草案を設立して以来、デジタルジャーニーを開始しました。

Dejitaru-ka no tabi Esutonia wa, 1994-nen ni `Esutonia jōhō seisaku no gensoku' no saisho no sōan o setsuritsu shite irai, dejitarujānī o kaishi shimashita.

1996年、彼らは電子バンキングサービスを開始しました。

それ以来、彼らは多くのサービスとシステムをデジタルモードに変換しました。現在、公共サービスの約99%がEサービスとしてエストニアの人々に利用可能です。それらのいくつかは－

1996-Nen, karera wa denshi bankingusābisu o kaishi shimashita. Sore irai, karera wa ōku no sābisu to shisutemu o dejitarumōdo ni henkan shimashita. Genzai, kōkyō sābisu no yaku 99-pāsento ga E sābisu to shite Esutonia no hitobito ni riyō kanōdesu. Sorera no ikutsu ka wa –

電子キャビネットシステム

政府関係者は、すべて Web ベースのソフトウェアを使用して、意思決定プロセスを合理化するのに役立ちます。このシステムは、関連情報をリアルタイムに整理・更新し、議論中の各項目の明確な概要を与えるマルチユーザーデータベースとスケジューラと組み合わせられます。

Denshi kyabinetto shisutemu

Seifu kankei-sha wa, subete u~ebu bēsu no sofutō~ea o shiyō shite, ishi kettei purosesu o gōri-ka suru no ni yakudachimasu. Kono shisutemu wa, kanren jōhō o riarutaimuni seiri kōshin shi, giron-chū no kaku kōmoku no meikakuna gaiyō o ataeru maruchiyūzādētābēsu to sukejūra to kumiawasa remasu.



このシステムにより、政府は環境に安全で納税者のお金を節約する物理的な文書を排除しました。閣僚は遠隔で会議に出席することができます。会議での決定は、会議がまだ行われている間でも、利害関係者に電子メールで送信されるか、ウェブサイトに掲載される予定です。

Kono shisutemu ni yori, seifu wa kankyō ni anzende nōzei-sha no okane o setsuyaku suru butsurei-tekina bunsho o haijo shimashita. Kakuryō wa enkaku de kaigi ni shusseki suru koto ga dekimasu. Kaigi de no kettei wa, kaigi ga mada okonawa rete iru ma demo, rigai kankei-sha ni denshi mēru de sōshin sa reru ka, u~ebusaito ni keisai sa reru yoteidesu.

電子税

電子的な税務申告制度です。毎年、すべての税務申告の約98%が電子的に提出されています。税務申告は3〜5分のプロセスで、ワンクリックで提出されます。

Denshi zei

Denshi-tekina zeimu shinkoku seidodesu. Maitoshi, subete no zeimu shinkoku no yaku 98-pāsento ga denshi-teki ni teishutsu sa rete imasu. Zeimu shinkoku wa 3 ~ 5-bu no purosesu de, wan kurikku de teishutsu sa remasu.

エレクトロニック・レジデンシー

エレクトロニック・レジデンシーは、政府発行のデジタルアイデンティティとステータスで、エストニアの透過的なデジタルビジネス環境へのアクセスを提供します。デジタル起業家はどこからでもビジネスを管理できます。

ビジネス登録プロセスは簡単で簡単です。その結果、エストニアは、ヨーロッパのどこよりも一人当たりのスタートアップが立ち上げられた国の一つです。デジタル署名はエストニアの人々によって使用されています。このシステムを使用することにより、作業時間の844年以上は、企業によって毎年保存されています。



Erekutoronikku rejidenshī

Erekutoronikku rejidenshī wa, seifu hakkō no dejitaruaidentiti to sutētasu de, Esutonia no tōka-tekina dejitaru bijinesu kankyō e no akusesu o teikyō shimasu. Dejitaru kigyōka wa doko kara demo bijinesu o kanri dekimasu.

Bijinesu tōroku puroseshu wa kantande kantandesu. Sono kekka, Esutonia wa, yōroppa no doko yori mo hitoriatari no sutātoappu ga tachi age rareta kuni no hitotsudesu. Dejitaru shomei wa Esutonia no hitobito ni yotte shiyō sa rete imasu. Kono shisutemu o shiyō suru koto ni yori, sagyō jikan no 844-nen ijō wa, kigyō ni yotte maitoshi hozon sa rete imasu.

移動駐車場

モバイル駐車場システムは、公共および専用駐車場を使用し、携帯電話を使用して駐車場のために支払うためにドライバを容易にします。有料駐車場の90%は、このシステムを使用して行われます。

Idō chūshajō

Mobairu chūshajō shisutemu wa, kōkyō oyobi sen'yō chūshajō o shiyō shi, geitaidenwa o shiyō shite chūshajō no tame ni shiharau tame ni doraiba o yōi ni shimasu. Yūryō chūshajō no 90-pāsento wa, kono shisutemu o shiyō shite okonawa remasu.

I投票

エストニアは2005年にI投票制度を開始しました。このシステムは、人々をガバナンスプロセスに参加させるのに役立ちます。

このシステムを使用することで、エストニアの市民は、世界中の任意のインターネットに接続されたコンピュータから投票を投じた。I-

投票システムは、選挙ごとに11000営業日以上を節約します。

I tōhyō

Esutonia wa 2005-nen ni I tōhyō seido o kaishi shimashita. Kono shisutemu wa, hitobito o gabanansupuroseshu ni sankā sa seru no ni yakudachimasu. Kono

shisutemu o shiyō suru koto de, Esutonia no shimin wa, sekaijū no nin'i no intānetto ni setsuzoku sa reta konpyūta kara tōhyō o tōjita. I - tōhyō shisutemu wa, senkyo-goto ni 11000 eigyō-bi ijō o setsuyaku shimasu.

電子健康

電子健康は、毎月180万人の患者の問い合わせを管理する全国的なシステムです。患者のデータは電子IDを使用して登録されます。医師と患者は両方とも自分のデータにアクセスできます。これは、医師が単一の電子ファイルから患者の記録に簡単にアクセスできるようにする強力なツールです。医師は、遠隔病院からの画像ファイルを含め、入力時に結果を読み取り、テストすることができます。

Denshi kenkō

Denshi kenkō wa, maitzuki 180 man-ri no kanja no toiwase o kanri suru zenkoku-tekina shisutemudesu. Kanja no dēta wa denshi ID o shiyō shite tōroku sa remasu. Ishi to kanja wa ryōhō tomo jibun no dēta ni akusesu dekimasu. Kore wa, ishi ga tan'itsu no denshi fairu kara kanja no kiroku ni kantan ni akusesu dekiru yō ni suru kyōryokuna tsūrudesu. Ishi wa, enkaku byōin kara no gazō fairu o fukume, nyūryoku-ji ni kekka o yomitori, tesuto suru koto ga dekimasu.

テクノロジープラットフォーム

X-roadは、個々のデータベースを接続し、プライバシーとセキュリティを確保するエストニアのEガバナンスのプラットフォームです。エストニア国民に発行されるデジタルIDカードを利用して、教育の詳細や書類、事業所、政府のプロセス、医療情報などの情報にアクセスできます。さらに、X-roadプラットフォームは、プライバシーとともにデータの整合性を保証します。システムは、ブロックチェーン技術を含む(PKI)公開鍵基盤システムで構築されています。



Tekunorojīpurattofōmubēsu

X - road wa, koko no dētabēsu o setsuzoku shi, puraibashī to sekyuriti o kakuho suru Esutonia no E gabanansu no purattofōmudesu. Esutonia kokumin ni hakkō sa reru dejitaru ID kādo o riyō shite, kyōiku no shōsai ya shorui, jigyōsho, seifu no puroseshu, iryō jōhō nado no jōhō ni akusesu dekimasu. Sarani, X - road purattofōmu wa, puraibashī to tomoni dēta no seigō-sei o hoshō shimasu. Shisutemu wa, burokkuchēn gijutsu o fukumu (PKI) kōkaiken kiban shisutemu de kōchiku sa rete imasu.

2019-2021年計画

国は現在、AI(人工知能)に投資しています。この戦略の目的は、以下の分野で政策措置を策定し、実施することにより、人工知能の可能性を十分に活用することです。

- 官民双方でのAIアプリケーションの利用と開発を奨励する。
- AIの研究に直接支援し、関連するスキルと能力を高める。
- AIの取り込みを容易にする法的環境の整備。
- 交通規制のために警察をどこに送るかを決定する予測分析。
- エストニア失業保険基金の求職者とオープンポジションのマッチングの使用と、現在の求職者プロファイリングアルゴリズムの開発。

2019 - 2021-Nen keikaku

Kuni wa genzai, AI (jinkō chinō) ni tōshi shite imasu. Kono senryaku no mokuteki wa, ika no bun'ya de seisaku sochi o sakutei shi, jisshi suru koto ni yori, jinkō chinō no kanōsei o jūbun ni katsuyō suru kotodesu.

- Kanmin sōhō de no AI apurikēshon no riyō to kaihatsu o shōrei suru.
- AI no kenkyū ni chokusetsu shien shi, kanren suru sukiru to nōryoku o takameru.
- AI no torikomi o yōi ni suru hōteki kankyō no seibi.
- Kōtsū kisei no tame ni keisatsu o doko ni okuru ka o kettei suru yosoku bunseki.
- Esutonia jitsugyōhoken kikin no kyūshoku-sha to ōpunpojishon no matchingu no shiyō to, genzai no kyūshoku-sha purofairinguarugorizumu no kaihatsu.

全体的な目的は、完全にデジタルモードに向かって移動することにより、エストニア市民の生活の質を高めることです。法律、プライバシー、国際協力、民主主義、技術、サイバーセキュリティの6つの柱に焦点を当てたe-

エストニアの将来の計画part2によると。これは、積極的なサービスとプラットフォームとしての政府を提供するのに役立ちます。

Zentai-tekina mokuteki wa, kanzen ni dejitarumōdo ni mukatte idō suru koto ni yori, Esutonia shimin no seikatsu no shitsu o takameru kotodesu. Hōritsu, puraibashī, kokusai kyōryoku, minshu shugi, gijutsu, saibāsekyuriti no muttsu no hashira ni shōten o ateta e - Esutonia no shōrai no keikaku part 2 ni yoru to. Kore wa, sekigyokutekina sābisu to purattofōmu to shite no seifu o teikyō suru no ni yakudachimasu.



世界最先端の デジタル社会

ソース : <https://estonia.ee>, www.scholaro.com, e-estonia.com