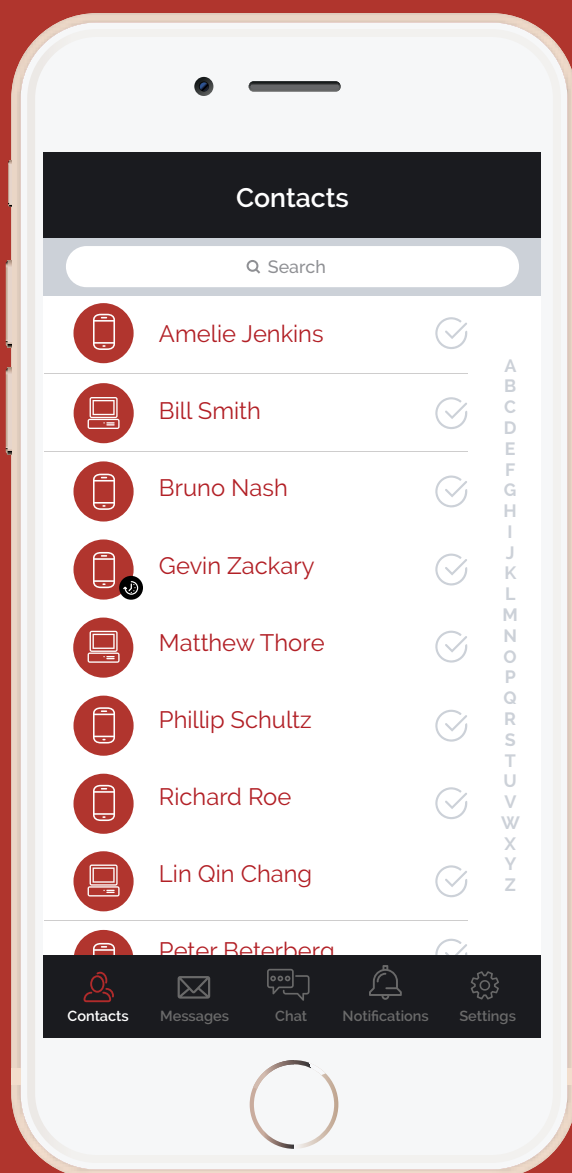




Bezpečná mobilná komunikácia



Bezpečné kontakty



Bezpečný hovor



Bezpečná konferencia



Bezpečné správy



Bezpečný prenos súborov



Bezpečné úložisko súborov

Súčasný trendy

Informácie sú, bez akéhokoľvek prehánania, stále viac a viac hodnotnejším artiklom. Možnosť prístupu, výmeny, kontroly a ochrany informácií je často hranicou medzi úspechom a zlyhaním. Vyše 80% všetkej komunikácie je realizovanej prostredníctvom mobilných telefónov a nie prostredníctvom pevných liniek a stacionárnych systémov.

Zavedenie a používanie bezpečnej mobilnej komunikácie je dnes nevyhnutná požiadavka – svedčia o tom mnohé prípady masívneho odpočúvania. Zachytávanie a odpočúvanie mobilnej komunikácie je čoraz bežnejšie, pretože dostupnosť a cena týchto technológií prudko klesá.

Riešenia Silentel sú plne v súlade s moderným trendom využívania štandardných komerčných zariadení spolu s najvyšším stupňom bezpečnostných štandardov pre možnosť prenosu citlivých a utajovaných informácií. Táto stratégia umožňuje rýchle a jednoduché nasadenie bezpečnostného systému za oveľa nižšie náklady v porovnaní s tradičnými jednoúčelovými a špecializovanými šifrovacími prostriedkami.

Čo je Silentel?

Silentel je vhodné riešenie pre všetkých užívateľov mobilných zariadení, ktorí chcú chrániť a zabezpečiť svoje hlasové hovory, správy, chat, citlivé dokumenty, fotografie alebo všetky súbory proti odpočúvaniu alebo zneužitiu.

S aplikáciou Silentel môžete jednoducho využívať mobilné zariadenia pre všetky typy komunikácie a ukladanie informácií, bez ohrozenia vášho súkromia.

Silentel je lídrom v oblasti bezpečnej mobilnej komunikácie



Bezpečné kontakty

Silentel aplikácia používa vlastné kontakty, ktoré sú oddelené od kontaktov uložených v telefóne. Po odhlásení sú kompletne zmazané a neostávajú uložené v telefóne.



Bezpečný hovor

Štandardný hovor medzi dvoma účastníkmi, ale šifrovaný. Počas celého hovoru sú všetky prenášané informácie cez Silentel šifrované u odosielateľa a dešifrované až priamo u prijímateľa.



Bezpečná konferencia

Bezpečná konferencia umožňuje hlasovú a dátovú komunikáciu medzi dvoma alebo viacerými účastníkmi v reálnom čase. Účastníci môžu medzi sebou tiež posilať textové správy, zdieľať dokumenty, obrázky, video a iné súbory.



Bezpečné správy

Obsah správy je pred odoslaním zašifrovaný a dešifrovaný až po prijatí správy príjemcom. Nikto okrem odosielateľa a prijímateľa nie je schopný správu dešifrovať.



Bezpečný prenos súborov

Šifrovaný prenos dokumentov, obrázkov, videí a akýkoľvek iných súborov. Aplikácia Silentel umožňuje tiež jednoduchým spôsobom získať obrázok alebo video pomocou fotoaparátu, alebo nahráť zvuk a poslať ho ako súbor.



Bezpečné úložisko súborov

SilentelSafe poskytuje bezpečné úložisko pre vaše citlivé dokumenty, fotografie a všetky ostatné súbory.



IPHONE



IPAD



ANDROID
PHONE



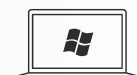
ANDROID
TABLET



BLACKBERRY



WINDOWS
PHONE



WINDOWS PC

Silentel pre verejný sektor

Riešenia pre klasifikovanú hlasovú a dátovú komunikáciu schválené pre NATO. Používané vládnyimi organizáciami, spravodajskými službami a jednotlivcami v mnohých krajinách sveta.

Silentel je celosvetovo prvou mobilnou bezpečnostnou platformou, ktorá spĺňa všetky bezpečnostné požiadavky NATO a je zaradená v zozname NATO produktov v oblasti informačnej bezpečnosti (NATO Information Assurance Products Catalogue - NIAPC).

Od roku 2006 je Silentel certifikovaný Národným bezpečnostným úradom na Slovensku a ďalšími bezpečnostnými úradmi v zahraničí, pre bezpečnú mobilnú komunikáciu pre stupne utajenia VYHRADENÉ a DÔVERNÉ.

Silentel je tiež prvým mobilným telefónnym systémom v EÚ testovaným v zmysle medzinárodného štandardu NATO SDIP-27 pred nežiadúcim elektromagnetickým vyžarovaním (TEMPEST).

Silentel je navrhnutý v súlade s najnovšími štandardmi NATO a USA v oblasti bezpečnosti – pre použitie štandardných komerčných zariadení na ochranu utajovaných informácií. Náklady na servis, údržbu a školenia môžu byť v prípade riešenia Silentel až niekoľko násobne nižšie oproti dedikovaným komunikačným systémom prevádzkovaným na samostatných rádiových alebo digitálnych sieťach.

Kto sú naši zákazníci:

- › Vnútorňa bezpečnosť
- › Zahraničné veci a diplomacia
- › Armáda
- › Spravodajské služby
- › Centrá pre kybernetickú bezpečnosť

*Silentel je v súčasnosti
jediné certifikované
riešenie na Slovensku
a vo viacerých krajinách
NATO pre bezpečnú
mobilnú komunikáciu.*



Silentel pre súkromný sektor

Multi-platformové riešenie pre bezpečnú komunikáciu.

Silentel je intuitívny, ľahko nasaditeľný a používatelia si rýchlo osvoja nový a jednoduchší spôsob zaobchádzania s citlivými informáciami.

Priame šifrovanie medzi zariadeniami používateľov

Komunikácia je pred odoslaním zašifrovaná a dešifrovaná až po prijatí príjemcom (priamo v zariadení používateľa). Dáta nie sú nikdy počas prenosu dešifrované. Dokonca ani Silentel Server nikdy nepozná šifrovacie kľúče a nie je schopný dešifrovať obsah komunikácie.

Jednorázové šifrovacie kľúče

Každá komunikácia je chránená unikátnym šifrovacím kľúčom, ktorý je generovaný na začiatku komunikácie. To znamená, že každá komunikácia medzi dvoma používateľmi, rovnako aj každá komunikácia medzi rovnakými dvoma užívateľmi, má svoj jedinečný šifrovací kľúč, ktorý nie je možné predvídať. Každý šifrovací kľúč je zničený bezprostredne po ukončení komunikácie.

Žiadne trvalé ukladanie informácií

Žiadne informácie a to vrátane zoznamu kontaktov sa neukladajú v mobilnom zariadení. A tak aj v prípade straty, či odcudzenia telefónu všetky dáta a informácie ostávajú nedostupné a navždy chránené aplikáciou Silentel. To znamená, že žiadna forenzná analýza neumožní získať žiadne citlivé informácie (ako napr. hlasové hovory, textové správy, súbory a kontakty) zo zariadenia používateľa.

Súkromie

Telekomunikační operátori ukladajú veľké množstvo osobných údajov o svojich užívateľoch, ich komunikáciach a informáciach a ich polohe. Silentel systém nevyžaduje žiadne osobné údaje (meno, adresu, GSM číslo, polohu ani nič podobné). Silentel komunikácia je prenášaná vždy ako internetové dáta (ako v prípade používania internetu), čím sú vaše hovory a textové správy nevystopovateľné.

Kto sú naši zákazníci:

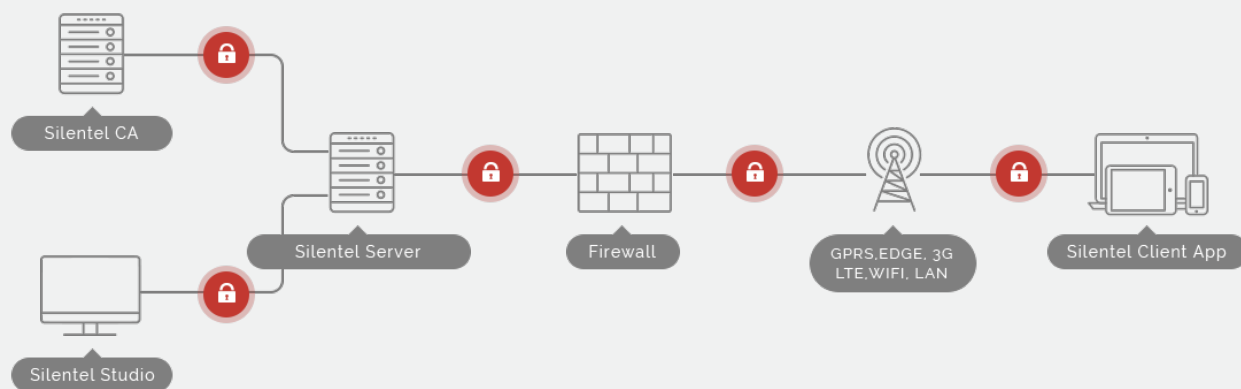
- › Obchodné spoločnosti
- › Investičné a realitné spoločnosti
- › Banky, poisťovne a finančné inštitúcie
- › Ropné a plynárenské spoločnosti
- › Farmaceutické spoločnosti
- › Súkromné bezpečnostné agentúry
- › Právnici, podnikatelia a jednotlivci

*Silentel umožňuje
komunikovať kdekkoľvek a
kedykoľvek, bez ohrozenia
dôvernosti akú dáva
len osobné stretnutie.*



Kompletné riešenie pod kontrolou vašej organizácie

Žiadne servery tretích strán. Žiadna vzdialená komunikácia.



Silentel Server

Zabezpečuje distribúciu šifrovanej komunikácie medzi jednotlivými užívateľmi. Silentel Server nikdy nepozná šifrovacie kľúče.

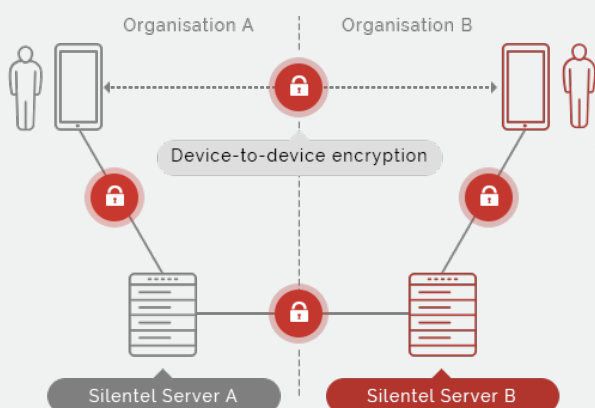
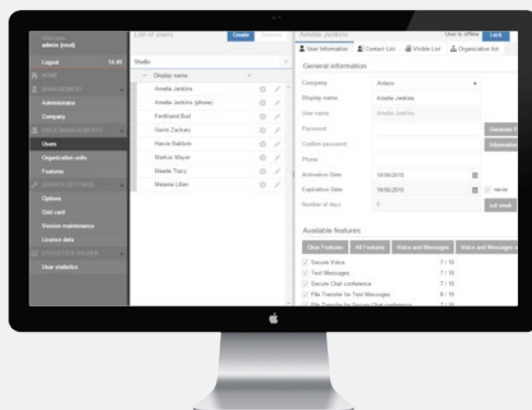
Silentel CA

Certifikačná autorita poskytuje správu a distribúciu verejných kľúčov a certifikátov (PKI infraštruktúra) pre potreby systému Silentel.

Silentel Studio

Správa užívateľov a komunikačných skupín prostredníctvom jednoduchého web rozhrania:

- › Vytvorenie, editovanie a vymazanie užívateľov.
- › Editovanie užívateľských kontaktov, ktoré môžu byť individuálne pre každého užívateľa.
- › Vytvorenie oddelených komunikačných skupín.
- › Každá skupina môže mať vlastného správcu, ktorý vidí iba užívateľov vo svojej skupine.



Prepojenie Silentel serverov

Umožňuje prepojenie dvoch alebo viacerých Silentel serverov.

Štandardne je každý Silentel Server inštalovaný oddelene, neviditeľný pre ostatných, pre ochranu súkromia každého zákazníka. Prepojenie Silentel Serverov je možné po vzájomnom nastavení a autorizácii. Okrem toho je možné, aby iba vybraní užívatelia boli viditeľní pre druhý Silentel Server.

Najvyššia úroveň bezpečnosti dostupná pre každého

Garantovaná bezpečnosť

Viac ako 10 rokov osvedčenej bezpečnosti, pravidelné nezávislé certifikácie vo viacerých krajinách NATO v kombinácii so silným šifrovaním udržiavajú vaše informácie v bezpečí za každých okolností.

Vaše aktivity vybavíte rýchlejšie

Silentel chráni vaše citlivé informácie a zároveň poskytuje možnosť minimalizovať čas strávený na osobných stretnutiach alebo fyzické doručovanie dokumentov a iných materiálov. Ušetrí váš čas ako aj výrazne zníži náklady na cestovanie.

Ušetríte čas, peniaze a zdroje

Silentel je intuitívny a ľahko nasaditeľný. Používatelia si rýchlo osvoja nový a jednoduchší spôsob zaobchádzania s citlivými informáciami. Silentel nevyžaduje žiadne špeciálne skúsenosti na inštaláciu, prevádzku ani používanie. Všetky najpoužívanejšie platformy sú podporované a nie je preto potrebné vymeniť mobilné zariadenia.

Vyhovuje vašim potrebám

Silentel riešenia sú optimalizované pre potreby jednotlivých zákazníkov, malých firiem, rovnako aj pre veľké spoločnosti a vládne inštitúcie. Štandardné riešenia „na kľúč“ môžu byť nasadené v priebehu niekoľkých hodín pre celú organizáciu. Riešenia „na mieru“ sú k dispozícii, aby splnili špecifické požiadavky vašej organizácie.

Zákazníci vo viac ako 50 krajinách sveta spoliehajú na bezpečnosť a kvalitu aplikácií Silentel:

“ Výborná aplikácia pre ochranu súkromia. Vyskúšaná a funguje dobre, užívateľské rozhranie je veľmi pohodlné. Ďakujem autorom.



“ ÚŽASNÉ! Aplikácia je sama o sebe fantastická, poskytuje nevyhnutnú funkcionálnu, ale aplikácie pre bezpečnú komunikáciu také sú – bezpečné! Žiadne nepotrebné veci ako v iných aplikáciach.



“ Veľmi dobre! Robí presne to, čo má. Túto aplikáciu som si naozaj obľúbil.



Ardaco

Spoločnosť Ardaco, a.s, založená v roku 2001 je inovatívnym lídrom v oblasti informačno-komunikačných technológií a informačnej bezpečnosti. Ardaco ponúka vlastný, plne škálovateľný Silentel systém pre bezpečnú komunikáciu, poskytujúci prenos hlasu, dátovej komunikácie a správ. Okrem toho Ardaco ponúka široké spektrum vlastných produktov v oblasti elektronického a kvalifikovaného elektronického podpisu QSign, z ktorých sú všetky určené pre bezpečné a nákladovo efektívne spracovanie elektronických dokumentov.

Jednotlivci, spoločnosti a štátne organizácie vo viac ako 50 krajinách si môžu spoľahlivo ochrániť a zabezpečiť svoju komunikáciu a informácie pomocou širokej škály Silentel a QSign produktov.

Certifikácia ISO 9001: 2008 a pravidelný audit zaisťuje, že môžeme dosahovať a udržiavať prísne štandardy kvality a spoľahlivosti. Naši kľúčoví experti sú držiteľmi bezpečnostných previerok na najvyššie stupne, vrátane bezpečnostných oprávnení NATO a EÚ.

Ardaco, a.s.
Polianky 5
841 01 Bratislava
Slovenská republika

+421 2 322 123 11
info@ardaco.com
www.silentel.com
www.ardaco.com

