

SECURE TRANSACTION, TRUSTED BUSINESS





Trust. It's in the name.

**MSC Trustgate.com Sdn. Bhd.**  
**(Trustgate)** telah ditubuhkan pada 4 Mac 1999 sebagai inisiatif oleh Malaysia Digital Economy Corporation (MDEC) bekerjasama dengan VeriSign (AS) di bawah nama MSC Cybersign International Sdn. Bhd.



Trustgate, yang dilesenkan dan diamanahkan oleh Suruhanjaya Komunikasi dan Multimedia Malaysia (MCMC) di bawah Akta Tandatangan Digital 1997 (DSA 1997) dan Peraturan Tandatangan Digital 1998 (DSR 1998) untuk beroperasi sebagai Pihak Berkuasa Pengesahan Berlesen (CA).



**Visi** kami adalah untuk membolehkan organisasi-organisasi dapat menjalankan perniagaan diatas talian dengan rasa selamat, sebagaimana yang mereka nikmati di dunia nyata.

# Perkhidmatan Kebolehpercayaan



## Identiti Digital (Digital Identity)

Cara untuk perniagaan dan pengguna membuktikan identiti mereka secara elektronik.



## Pengesahan Web (Web Authentication)

Mengesahkan dan melindungi identiti laman web dengan membolehkan sambungan yang selamat melalui sijil digital.



## Tandatangan Digital (Digital Signature)

Pernyataan persetujuan secara elektronik oleh seseorang individu terhadap sesuatu kandungan dalam sesebuah dokumen.



## Cop Mohor Digital (Digital Seal)

Sebuah meterai digital yang telah dijanakan dengan sijil digital untuk menandatangani dokumen undang-undang dan menjamin kesahihan dokumen tersebut.



## Pengecapan Masa dan Tarikh (Date Time Stamping)

Satu kaedah yang boleh dipercayai dan cekap untuk membuktikan kewujudan suatu set data pada masa tertentu.



## Penyulitan (Encryption) (Akan Datang)

Bertukar-tukar dan berkongsi sesuatu dokumen atau data digital dengan selamat, dipercayai dan boleh dipertanggungjawabkan.

# Produk



## MyTrustID

MyTrust ID adalah aplikasi mudah alih yang mengesahkan identiti pengguna menggunakan teknologi eKYC dan memberikan sijil digital, bersama-sama dengan ciri tandatangan digital yang sah secara undang-undang.



## MyTrust365

MyTrust365 ialah sebuah portal tandatangan dokumen berdasarkan awan yang menyediakan penyelesaian tandatangan yang mudah, selamat dan sah dari hujung ke hujung, yang akan mempercepatkan proses aliran kerja dokumen anda dalam satu platform tunggal.



## MyTrust.Biz

MyTrust.Biz menawarkan perkhidmatan kepercayaan satu hentian, termasuk tandatangan digital, meterai (seal), cap masa, dan penyulitan, membolehkan perkhidmatan atau transaksi dalam talian yang dipercayai dengan pengesahan pengguna melalui aplikasi MyTrust ID dan pengesahan dengan 2FA.



## MyTrust Signer

MyTrust Signer menyediakan solusi yang fleksibel dan mandiri menggunakan API yang boleh ditempatkan di dalam premis atau awan pada Pelayan Linux atau Windows. Ia menggunakan perkhidmatan PKI yang daripada MSC Trustgate untuk menandatangani dokumen PDF dengan sijil digital X.509.



## TLS/SSL

Dengan menggunakan sijil TLS/SSL, sambungan antara pelayan web dan pelayar dapat disulitkan dan dilindungi supaya maklumat yang sensitif seperti kata laluan, nombor kad kredit, dan data peribadi tidak dapat diambil oleh penjenayah siber.



## Pengecapan Masa dan Tarikh Digital (Digital Date & Time Stamping)

Trustgate menawarkan pengecapan tarikh & masa digital yang sah disisi undang-undang dengan memberikan bukti kukuh tentang kewujudan dan integriti sesuatu dokumen tanpa memerlukan tandatangan. Proses ini menggunakan penjejak masa yang dipercayai iaitu RFC 3161 dari MST dan UTC.



## Managed PKI (MPKI)

MPKI adalah platform keselamatan digital yang membolehkan organisasi berkomunikasi dengan selamat. Organisasi dapat mengawal dasar keselamatan secara penuh dan mengurangkan kompleksiti pelaksanaan PKI, menjaga keselamatan komunikasi digital daripada ancaman siber.



## Pengurusan Kitar Hayat Sijil (Certificate Lifecycle Management)

Menguruskan sijil digital dari awal hingga tamat hayat, memberikan pusat kawalan untuk memantau dan menguruskan pembaharuan, revokasi, dan kemas kini sijil. Ia memudahkan tugas-tugas berkaitan sijil dan menjamin keselamatan.



## S/MIME

Protokol penyulitan e-mel S/MIME Trustgate menggunakan sijil digital untuk memberikan keselamatan terhadap komunikasi e-mel dari awal ke akhir, yang membolehkan pengguna encrypt dan menandatangani e-mel secara digital untuk memastikan kerahsiaan dan ketulenan.



eKYC adalah penyelesaian pengesahan identiti digital yang membolehkan organisasi mengesahkan identiti pelanggan mereka dari jauh, dengan menggunakan tandatangan digital, biometrik, dan kaedah lain, selaras dengan keperluan peraturan.

# Pelanggan

MSC Trustgate menyediakan penyelesaian keselamatan digital kepada organisasi dalam pelbagai industri, termasuk:



# Pengalaman (Kerajaan)



JABATAN PERKHIDMATAN AWAM

## ePromise



Menandatangani dokumen perjanjian penajaan pelajar dan slip pengesahan



Pelajar (termasuk kakitangan kerajaan), penjamin dan pegawai JPA



Setelah pelajar bersetuju tawaran penajaan/pinjaman, pelajar dan penjamin perlu memohon sijil digital daripada MSCTG. Pengesahan identity (eKYC) dilakukan secara atas talian melalui aplikasi MyTrust ID sebelum sijil digital dikeluarkan.

Kemudian pelajar, penjamin dan pegawai JPA melakukan tandatangan digital melalui portal JPA.



MINISTRY OF INTERNATIONAL TRADE AND INDUSTRY

## STA ePermit



Memohon Permit STA



Syarikat pengimport, pegawai Kerajaan (MITI, MCMC)



Syarikat pengimport perlu menandatangani borang permohonan. Pegawai kerajaan daripada beberapa agensi seperti MITI dan MCMC akan menandatangani borang kelulusan / permit.



Mahkamah Persekutuan  
Malaysia

## eFiling



Menandatangani dokumen mahkamah



Peguam



Apabila peguam ingin menghantar dokumen kepada mahkamah secara atas talian, setiap dokumen perlu ditandatangan menggunakan sijil digital. Dokumen boleh dihantar secara sekaligus

# Pengalaman (Kerajaan)



Mahkamah Persekutuan  
Malaysia

## Court Management System

- 🎯 Menandatangani dokumen pengurusan kes mahkamah
- 👥 Kakitangan Mahkamah, Pegawai kerajaan dan pihak berkuasa (Menggunakan Sijil Digital GPKI)
- 💡 Tandatangan Organisasi digunakan bagi mengeluarkan resit penerimaan dan juga bayaran. Tandatangan Individu oleh kakitangan mahkamah, pegawai kerajaan dan pihak berkuasa



## KLIS & OSC Online

- 🎯 Kelulusan permohonan ubahsuai kediaman dan bangunan
- 👥 Firma perunding bertauliah, pemilik tanah dan pegawai DBKL
- 💡 Proses permohonan 100% digital. Bermula daripada menghantar permohonan sehingga kelulusan di peringkat DBKL. Pelan lukisan bersaiz A0 perlu ditandatangani sehingga 4 orang – perunding dan beberapa orang pegawai DBKL. Semua minit mesyuarat yang berkaitan dengan kelulusan juga perlu ditandatangani secara digital



## Pelbagai Sistem

- 🎯 Transformasi Digital
- 👥 Pegawai MBSA di Jabatan Perlesenian, Jabatan Penguatuasaan, Jabatan Sumber Manusia
  - Pengeluaran Lesen Perniagaan/Penjaja/Bazar Ramadan
  - Pengeluaran Kompaun
  - Tandatangan Kontrak Pekerjaan untuk pegawai berstatus kontrak

# Pengalaman (Kerajaan)



i-SPKP



Seal lesen kenderaan perdagangan



AES



Tandatangan saman AES



ePerolehan



Menandatangi dokumen permohonan tender



Setem Cukai



Tandatangan digital pada label kod QR keselamatan pada rokok dan minuman keras



Quest3+



Pengesahan identity pengguna



BizTrust



Meterai/Seal dalam sijil BizTrust

# Pengalaman (Korporat)



## Key Management System

- 💡 Aplikasi Infrastruktur Kunci Awam (PKI) Keselamatan untuk Kad Pintar Berasaskan Cip.



## HLIB Sec eCDS (MTSigner)

- 💡 Tandatangan dokumen untuk dokumen-dokumen perdagangan saham Bursa eCDS.



## eCDS (MTSigner)

## E-NLT (MT365)

- 💡 Tandatangan dokumen untuk dokumen-dokumen perdagangan saham eCDS.
- 💡 Tandatangan dokumen untuk pembukaan akaun.



## MTSigner)

- 💡 Tandatangan dokumen untuk skim e-pinjaman.



## BIMB Sec eCDS (MTSigner)

- 💡 Tandatangan dokumen untuk dokumen-dokumen perdagangan saham Bursa eCDS.

# Hubungi Kami

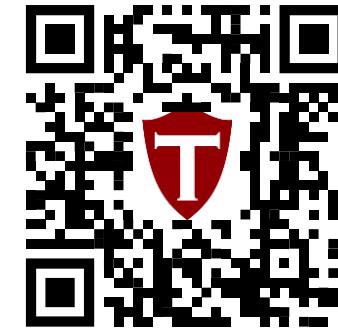
**MSC Trustgate.com Sdn. Bhd. (478231-X)**

Suite 2-9, Level 2,  
Block 4801 CBD Perdana, Jalan Perdana,  
63000 Cyberjaya, Selangor Darul Ehsan, Malaysia.

+60383181800 | +60383191800

helpdesk@msctrustgate.com

<https://www.msctrustgate.com>



<https://www.msctrustgate.com>

**Ikuti Sosial Media MSC Trustgate**



Malaysia Ministry of Finance (MOF)  
Registered Company



Malaysia Licensed Certification  
Authorities (CA) LPBP-2/2015(2)



bakertilly



# TERIMA KASIH

