

Managed Certificaten

Informatie

Inleiding

Met de dienst *Managed Certificaten* biedt CS Net organisaties de mogelijkheid om tegen een zeer reduceerde prijs per certificaat snel en eenvoudig certificaten aan te vragen. Deze dienst is aantrekkelijk voor organisaties die een eigen uitgifteprocedure willen hanteren, of die een grote hoeveelheid certificaten afnemen, en gebruik willen maken van de kennis en van de certificaatsoftware en certificaatdiensten van CS Net.

De voordelen zijn:

- Volledige controle over uitgifte en intrekking van certificaten.
- Snelle en eenvoudige uitrol van certificaten mogelijk.
- Minimaliseer de kosten per certificaat.
- Gebruik van een uitgebalanceerd PKI systeem (CRL, LDAP, certificaat-signering).
- Eigen Certificate Authority (CA) en eigen *trust chain*.
- Technische ondersteuning bij implementatie tegen gereduceerd tarief.

Uitgifte en intrekken van certificaten

De dienst Managed Certificaten biedt de mogelijkheid om een eigen uitgifte procedure vast te stellen. Als afnemer van de dienst wordt u geacht uw gebruikersgroep te kennen en de risico's te kunnen inschatten en daarmee te kunnen bepalen welke gegevens in een certificaat opgeslagen moeten worden en dus moeten worden gecontroleerd. Waar normaliter een uittreksel van het handelsregister van de Kamer van Koophandel en een kopie van het legitimatiebewijs bij een certificaataanvraag overhandigd moet worden zal dat bij Managed Certificaten niet nodig zijn. Immers u bepaald wie in uw *trust chain* een certificaat ontvangt en hoe te controleren is dat de juiste persoon het juiste certificaat zal ontvangen.

Ook het voortijdig intrekken van certificaten regelt u zelf via de beveiligde website van CS Net. Ingetrokken certificaten worden door CS Net binnen een uur op de Certificate Revocation List (CRL) gezet.

Trust Chain

De trust chain is de hiërarchische keten van CA certificaten waarmee een certificaat is ondertekend. Door in software (zoals webbrowsers) een of meerdere van de CA certificaten te controleren kan een programma snel aangeven of een gebruikt certificaat te vertrouwen is of niet. Immers de gebruiker heeft de basiscertificaten geïnstalleerd en daarmee aangegeven dat deze de betreffende organisatie vertrouwt.