

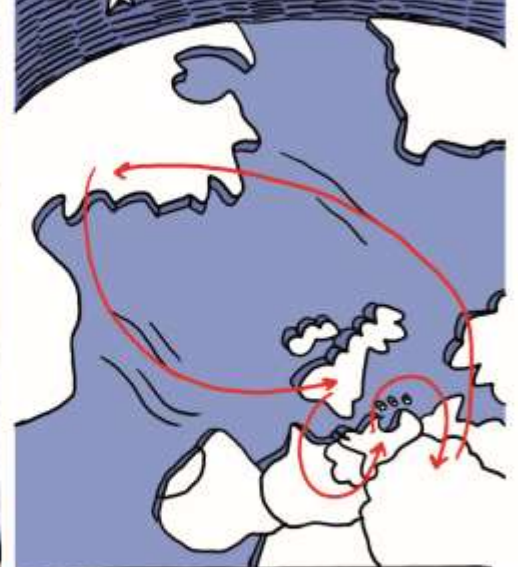
Jan van Robot Control stuurt per e-mail een bouwtekening op naar producent IQ Fabrics.



Wat Jan niet beseft is dat een e-mail net zo (on)veilig is als een briefkaart.



De route die een e-mail neemt is onbekend.



Deze kan van Amsterdam via Duitsland, Verenigde Staten en Groot Brittannië gaan, voordat deze in Eindhoven wordt afgeleverd.

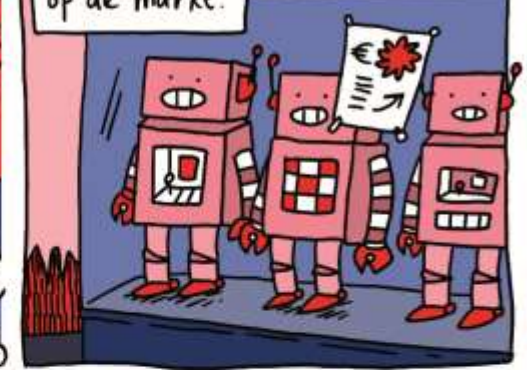
Boris, een hacker in Rusland onderschept de e-mail van Jan.



Boris verkoopt de bouwtekening aan het Chinese bedrijf Wang Ltd.



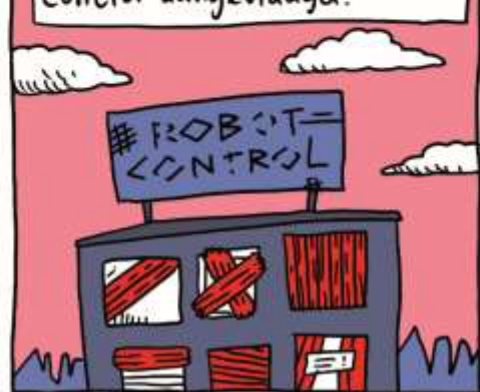
Wang Ltd. bouwt de robot exact na en brengt deze voor 30% van de prijs die Jan berekent op de markt.



Jan kan zijn 5.000 bestelde robots aan de straatstenen niet kwijt.



Na drie maanden wordt het faillissement voor Robot Control aangevraagd.



Indien Jan zijn e-mail had beveiligd, lag hij nu op de Bahama's in plaats van te werken op de vuilnisbelt.



Jan heeft van zijn fout geleerd en schaft voor zijn nieuwe bedrijf Drones XL een veilige e-mail Gateway aan.



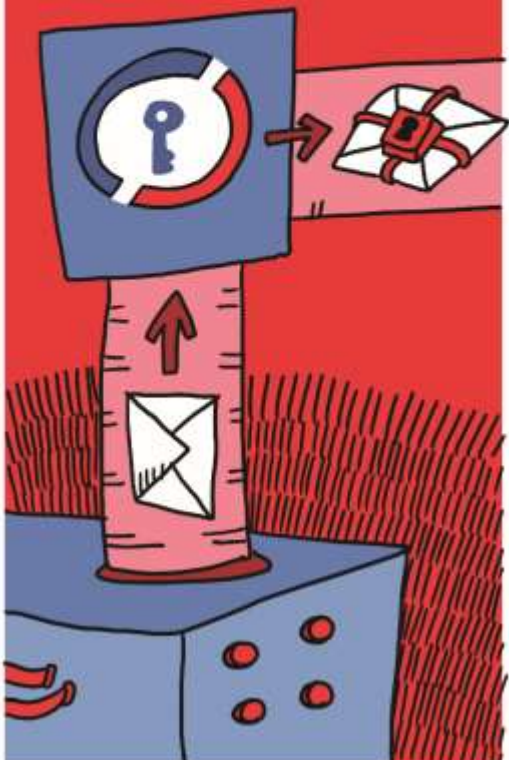
De netwerkbeheerder download de CompuMail Gateway software en installeert deze op een server



Hij routeert alle e-mails van de gewone e-mailserver naar de CompuMail Gateway.



In het centrale management voegt hij regels toe, bijvoorbeeld dat alle e-mails naar IQ Fabrics met S/MIME versleuteld moeten worden.



De CompuMail Gateway is nu geïnstalleerd en zonder dat medewerkers er iets van merken worden e-mails versleuteld.



Jan is blij; dat vertrouwelijke informatie nu ook echt heel vertrouwelijk blijft.



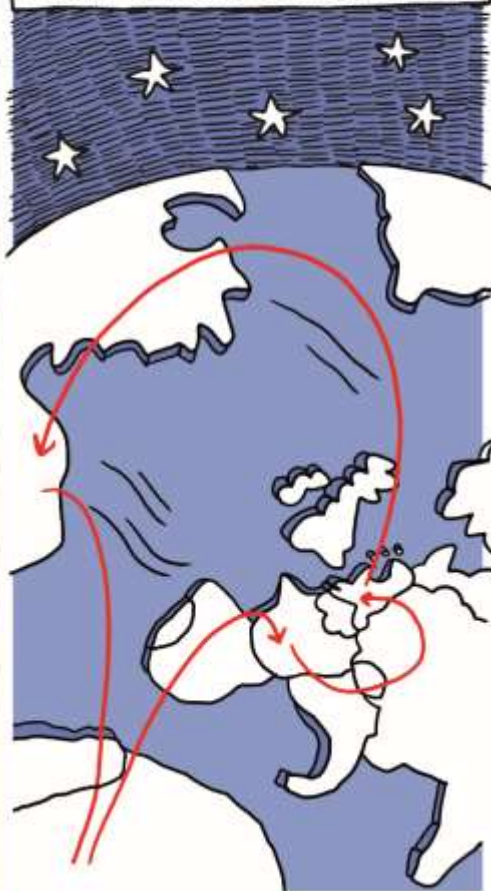
Jan kan weer gaan ondernemen.



Jan van Drones XL verstuurt per e-mail, voorzien van encryptie (S/MIME), een bouwtekening op naar producent IQ Fabrics.



De beveiligde e-mail gaat via Brazilië, Nigeria en Frankrijk van Amsterdam naar Eindhoven



Boris, de Russische hacker onderscheept de e-mail van Jan.



Tot zijn eigen frustratie kan Boris de inhoud niet lezen en geen geld verdienen aan de verkoop van intellectuele eigendommen.

IQ Fabrics ontvangt de e-mail van Jan en ziet aan de handtekening dat deze daadwerkelijk van Drones XL komt.



Wang Ltd. is in zak en as, want het kan geen namaak produkten meer fabriceren.



Vijf weken later, worden de Drones geleverd. De drones vliegen als warme broodjes over de toonbank.



Binnen twee weken is Jan door zijn volledige voorraad heen en kan hij op vakantie.



Jan kan eindelijk naar de Bahama's, waar hij terug denkt aan de vreselijke tijd op de vuilnisbelt.



Tot slot heeft Jan nog een advies:

koop een CompuMail Gateway om uw bedrijfsgeheimen te beschermen!

