

DK
Mail

La tua posta sempre protetta

DK Mail

DK Mail è un plug-in per Outlook che consente il pieno controllo della corrispondenza e-mail di un'organizzazione.

Oggi inviare documenti personali o informazioni via e-mail è molto facile e questa semplicità è talvolta all'origine di una fuga di dati.

La diffusione incontrollata di informazioni sensibili è un problema comune a tutte le organizzazioni perché il controllo che abbiamo sui nostri dati termina nel momento in cui vengono inviati a terzi, siano essi clienti, fornitori, etc.

DK Mail risolve questo problema cifrando il contenuto dell'e-mail e/o i suoi allegati (di qualsiasi tipo), lasciando al titolare la possibilità di revocare l'accesso ai dati in qualsiasi momento.

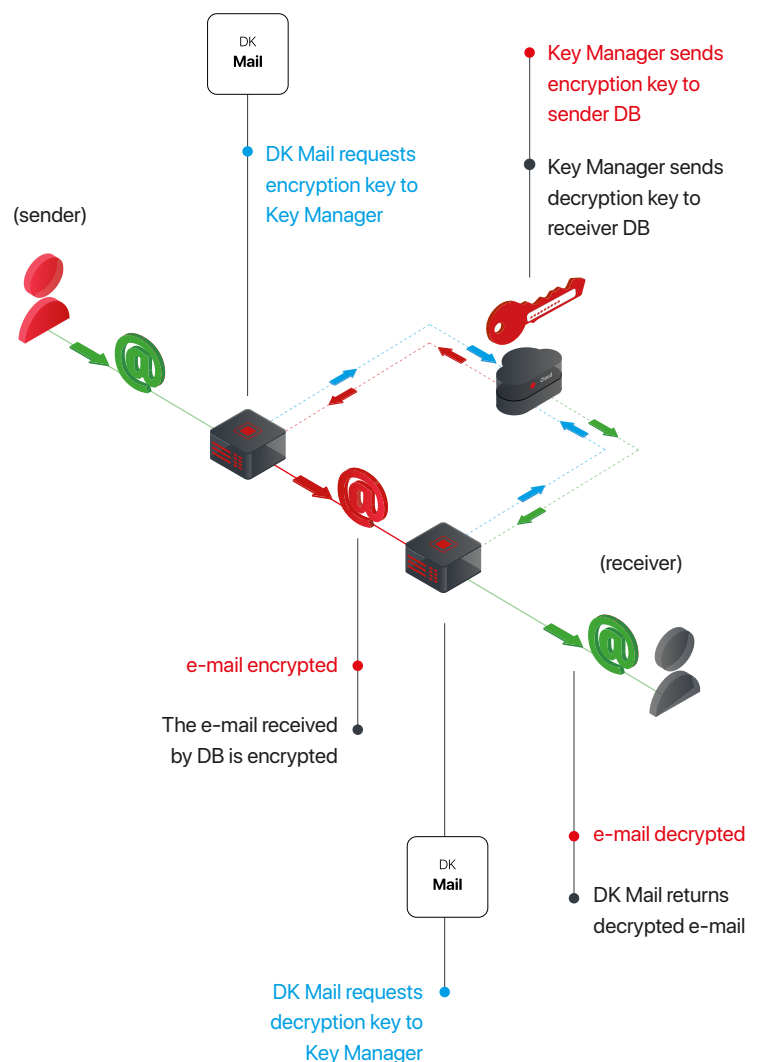


Patent pending

Come funziona DK Mail

Il plug-in viene installato come qualsiasi altro plug-in di Outlook, mentre un Key Manager è installato all'interno dell'organizzazione. Un processo di iscrizione nel Key Manager genererà una chiave univoca di crittografia/decrittografia impostata per ogni utente.

Per decrittare il contenuto dell'e-mail, il destinatario dovrà richiedere al Key Manager la chiave di decrittazione del mittente. Sebbene il Key Manager fornisca la chiave di decifratura solo ai destinatari che appartengono all'organizzazione, sarà possibile unicamente al mittente revocare l'accesso alla mail inviata, rendendo di fatto impossibile visionarne il contenuto e gli eventuali allegati.



Use cases

DK Mail

Il maggior numero di attacchi informatici avvengono oggi attraverso l'e-mail, motivo per il quale è assolutamente necessario adottare misure di sicurezza sulle caselle di posta elettronica. Le informazioni sensibili come numeri di previdenza sociale, password, credenziali di accesso e numeri di conto bancario, sono informazioni vulnerabili se inviate tramite e-mail. DK Mail è una soluzione trasversale per qualunque azienda o istituzione pubblica, in grado di eseguire il processo di mascheramento del contenuto dei tuoi messaggi di posta elettronica, per proteggerli dalla lettura da parte di persone non autorizzate.



Pubblica Amministrazione

Con DK Mail, diventa possibile evitare ogni forma di data leak, poiché il processo che porta alla decodifica delle email e dei documenti allegati implica necessariamente la verifica dell'identità del mittente. Solo se il mittente è davvero chi dice di essere e quindi è registrato all'interno dell'organizzazione come un utente valido, sarà possibile utilizzare la sua chiave per decifrare i dati.

Aziende

Con DK Mail, è possibile proteggere le informazioni sensibili indipendentemente dalla locazione del server di posta. In questo modo, anche di fronte ad un data leak nato all'interno di un server gestito da terzi, non si subiranno danni di sorta. Inoltre, DK Mail rende la corrispondenza conforme al GDPR, poiché anche dopo aver inviato un documento è sempre possibile revocarne l'accesso al destinatario in qualunque momento.

Scuola

Con DK Mail, si protegge un Active Directory impedendo a chi attacca di violare un host tramite dati sensibili contenuti all'interno di un account di posta. Filtrando le email ricevute tra utenti registrati e non registrati, si impedisce ad una email di phishing di raccogliere qualunque tipo di informazione personale.



DataKrypto Company
Via Marche, 54 - 00187 Rome, Italy

www.datakrypto.com
email: info@datakrypto.com - tel. +39 06 5413047