



Contribution ID: 233

Type: Orale

Server di posta con email criptate per garantire la confidenzialita'

Tuesday, 4 June 2019 10:00 (20 minutes)

Sui nostri server di posta le mail degli utenti sono memorizzate su storage hard drive e tipicamente successivamente con backup su nastro. Questo espone potenzialmente a rischi di violazione della confidenzialita' delle mail dal momento che sono memorizzate in chiaro su supporto magnetico e in piu' di una locazione fisica diversa. Nel nostro ente sono gia' successi in passato incidenti che hanno esposto informazioni confidenziali presenti in mail personali. La tecnologia da me adottata non consente a nessuno di potere accedere alle mail in chiaro, nemmeno ai sistemisti che gestiscono il server di posta. Il valore aggiunto di questa tecnologia e' che non e' necessario che il mittente cripti volutamente la mail perche' questa sia cifrata su disco, dal momento che il server stesso effettua questa operazione per default. Un servizio di posta di questo tipo potrebbe essere concepito come servizio centralizzato di mail con un importante valore di sicurezza aggiunto per amministrazioni che hanno dati particolarmente sensibili come la Presidenza INFN oppure AC, o in generale per tutte le amministrazioni INFN

Primary author: Mr VERALDI, Riccardo (INFN)

Presenter: Mr VERALDI, Riccardo (INFN)

Session Classification: CCR

Track Classification: Sicurezza informatica e gestione delle policy