

Belastingdienst

Mr. Fook Hwa Tan
Division: Management ISD-402
7134 05 Apeldoorn

Utrecht, 28 December 2020

Betreft: Third party memo penetratietest filetransfer IBM Aspera

Beste John,

Middels deze brief stelt Northwave uw klanten en relaties op de hoogte van de resultaten van de penetratietest op de filetransfer omgeving IBM Aspera. Deze opdracht omvatte zowel een configuratiereview van de cruciale onderdelen als een black- en grey-box penetratietest op de webapplicatie alsook een hertest op de geüpdatete omgeving. De resultaten en opmerkingen in deze brief kunnen voor maximaal 1 jaar gebruikt worden als een onafhankelijke beoordeling van de applicatie.

Binnen de beschikbare tijd heeft Northwave geen kritiek, hoog of medium risico bevindingen aangetroffen. De generieke indruk van Northwave is dat er voldoende nagedacht is over beveiliging, zoals bijvoorbeeld het verdelen van rollen en het scheiden van autorisaties. Daarnaast zijn maatregelen toegepast ter voorkoming van veelvoorkomende kwetsbaarheden.

De filetransfer omgeving betreft een softwarepakket van een externe leverancier. Wanneer er (beveiligings)-updates beschikbaar komen dient de Belastingdienst deze te installeren. In nieuwe versies is het mogelijk dat nieuwe kwetsbaarheden geïntroduceerd worden of opgelost zijn.

Bestanden geüpload door de Belastingdienst kunnen worden gedownload door een link te openen die via de e-mail verspreid wordt. Op de downloadpagina vindt geen verificatie van de ontvanger plaats. Iedereen met de downloadlink kan het bestand downloaden. Northwave raadt aan om, wanneer gevoelige gegevens gedeeld worden, gebruik te maken van een wachtwoord op het geüploade bestand. Dit wachtwoord moet out-of-band gedeeld worden met de ontvangende partij (dus niet via e-mail). De Aspera Connect client biedt de mogelijkheid tot het gebruiken van een wachtwoord. Een alternatief is het gebruik van versleutelde ZIP-bestanden.

Met vriendelijke groet,
Northwave B.V.



Mr. Fook Hwa (F.H.) Tan *MSc MISM*
CISSP CISM CISA CRISC CDPSE MBCI
Chief Quality Officer

