

Beveiligingsupdate

BBProxy

Omschrijving

Er is een potentieel beveiligingsprobleem bij de BlackBerry Enterprise Solution gevonden. Een consultant van Praetorian Global, Jesse D'Aguzzo, heeft een programma geschreven dat na installatie de normale communicatie mogelijkheden van de BB gebruikt om toegang te krijgen tot het LAN. Het programma zet tevens een verbinding op met degene die het programma heeft verspreid en zo kan deze persoon op zoek naar bruikbare informatie op het LAN. Het programma is genaamd BBProxy.

Dit document beschrijft wanneer een bedrijf risico loopt en welke maatregelen genomen kunnen worden om het hiervoor beschreven probleem te voorkomen.

Wanneer loopt u risico?

Het programma werkt alleen als een systeembeheerder geen aanpassingen heeft gemaakt in de wireless policies (dus de defaults gebruikt), maar wel intranet-toegang heeft opgezet. Zonder aanpassingen kan een eindgebruiker zelf programma's op de BlackBerry installeren. Het BBProxy programma moet wel **bewust** worden gedownload door de eindgebruiker. In tegenstelling tot vermeldingen op het internet, is het **niet** mogelijk het programma als email attachment te ontvangen, aangezien de BlackBerry Enterprise Server een beperkte set attachments ondersteunt en deze bovendien in aangepaste vorm doorstuurt.

Voorkomen

De IT policy settings, die er zijn om te voorkomen dat dit soort programma's ("malware") wordt geïnstalleerd, zijn ingebouwd in de BlackBerry Enterprise Server Software en kunnen worden ingesteld door de systeembeheerder. Aanvullende maatregelen kunnen genomen worden door de BlackBerry servers te installeren in een gesegmenteerd netwerk. Systeembeheerders kunnen twee documenten raadplegen op de BlackBerry security- and knowledge-sites:

[Protecting the BlackBerry Device Platform Against Malware.pdf](#)

[Placing the BlackBerry Enterprise Solution in a Segmented Network.pdf](#)

Het risico voor bedrijfsnetwerken is beperkt, maar dit programma attendeert systeembeheerders wel op het belang van netwerkbeveiliging.

Voor additionele informatie kunt u via uw Vodafone accountmanager in contact komen met de Vodafone Technical Sales Group.

Maastricht, augustus 2006

