Betreft	Beveiligingsrisico Heartbleed-bug CVE-2014-0160
Aan	Dit bericht van Atomos Applications is voor alle klanten en gebruikers van systemen die door Atomos Applications worden aangeboden (20140409).
Samenvatting	Er is een wereldwijd beveiligingsprobleem gevonden, bij Atomos is alles nu veilig, maar uw actie is vereist: u moet uw wachtwoorden aanpassen.
Inleiding	Er is op 7 april 2014 een "gat" ontdekt in software die wereldwijd veel gebruikt wordt voor het versleutelen van diensten, OpenSSL. Op 8 april werd deze informatie wereldkundig. Ongeveer 66% procent van de websites op het internet die versleuteling toepassen, gebruikt deze software. Onder deze websites bevinden zich banken, overheden en bedrijven. Een van de bedrijven die deze software gebruikt is Atomos Applications en daarmee treft deze bug ook u als klant/gebruiker. Het gat dat gevonden is is bekend onder de naam "Heartbleed" – zie http://heartbleed.com/.
Actie aan uw kant	Wij adviseren u om uw wachtwoord aan te passen in uw installatie en/of van uw medewerkers te verlangen dat zij dit doen. Daarnaast raden wij u aan om al uw wachtwoorden aan te passen (inclusief telebankieren, LinkedIn, Facebook etcetera) omdat deze bug zo'n enorme impact heeft dat zo'n beetje elke website van betekenis die versleuteling gebruikt met dit probleem te maken heeft gehad. Wij kunnen het aanpassen van wachtwoorden bij gebruikers afdwingen, echter doen we dit alleen op uw verzoek.
Uw gegevens	Uw gegevens kunnen de afgelopen periode in theorie zijn afgeluisterd. Dit geldt dus niet alleen voor de diensten die Atomos Applications levert, maar voor het grootste deel van de diensten die u anderszins op internet gebruikt. Bijvoorbeeld iDeal en overheid.nl waren ook kwetsbaar. Er is geen enkel bewijs, tot nu toe, dat er actief gebruik is gemaakt van deze bug. Niemand kan op dit moment zeker zijn of dit bekend was bij criminele- of inlichtingenorganisaties. Omdat het misbruiken van dit gat geen sporen nalaat zullen we ook nooit weten of er actief misbruik is gemaakt, en daarom hebben wij alle noodzakelijk stappen ondernomen om het direct onmogelijk te maken deze kwestbaarheid te misbruiken. In elk geval betreft dit probleem (voor Atomos Applications en uw gegevens) alleen maar web-verkeer. Onze versleutelde databases zijn nooit in gevaar geweest.
Atomos Applications	Wij hebben zodra wij door onze leverancier op de hoogte werden gebracht van dit risico zo snel mogelijk onze servers voorzien van de nieuwe, niet kwetsbare, versie van OpenSSL (1.0.1g). Dit was op 8 april om 16.30u voltooid. Op 9 april heeft Atomos Applications al haar TLS-certificaten vervangen.

Atomos Applications
Fokke Simonszstraat 41
1017 TE Amsterdam
www.atomos.nl

info@atomos.nl
06 – 41 389 404
020 – 625 05 02