

NEUES PHP-TOOL FÜHRT PHISHING-RISIKO VOR AUGEN

PRESSEMITTEILUNG

NICHT AUFS GESPÜR VERLASSEN: NEUES PHP-TOOL FÜHRT ANWENDERN DAS PERSÖNLICHE PHISHING-RISIKO VOR AUGEN

Fulda, 15.02.2012 – Die meisten Internet-Nutzer sind sich der Phishing-Gefahren durchaus bewusst. Und dennoch gelingt es Passwortdieben immer wieder, an die sensibelsten Daten der Anwender zu kommen. Dieser Widerspruch liegt vor allem in der Selbstüberschätzung der Nutzer begründet, wie auch aktuelle Studien aufzeigen. Demnach setzt fast die Hälfte der Anwender vor allem auf das eigene Gespür und glaubt sich durch ein aufmerksames und vorsichtiges Verhalten eher vor Phishing-Attacken schützen zu können als durch technische Maßnahmen.

Dass dies jedoch angesichts der Millionen-Schäden, die Phishing nach wie vor jährlich anrichtet, ein Trugschluss ist, können Netzwerk-Administratoren ihren Anwendern künftig unmittelbar vor Augen führen: Mit einem Anti-Phishing-Tool namens "spt". Dabei handelt es sich um ein einfaches PHP-Skript, das die Login-Seiten beliebiger Webseiten imitieren kann. Hierzu greift es auf dieselben Funktionen zurück wie die Tools, die echte Datendiebe im Rahmen ihrer digitalen Beutezüge einsetzen.

Der Administrator kann durch Eingabe einer URL frei wählen, welche Original-Website durch das Tool imitiert werden soll. "spt" nimmt dann das Layout der gewählten Seite zur Vorlage, um eine äußerlich nahezu identische Login-Seite zu generieren und auf den Server hochzuladen. Anhand einer vom Administrator definierten E-Mail-Adressliste fordert das Tool dann die Anwender, deren Leichtgläubigkeit auf die Probe gestellt werden soll, per E-Mail zum Besuch und Login auf der vermeintlich echten Website auf. "Wer darauf hereinfällt, wird dann im Rahmen einer Statistik – natürlich ohne seine auf der Fake-Website eingegebenen Daten – erfasst und kann dann vom Administrator aufgeklärt werden", erklärt Christian Heutger.

Wir befürworten derartige, gutartige Phishing-Kampagnen ausdrücklich, um den Anwendern aufzuzeigen, das Gespür allein vor Phishing nicht immer schützt, und sie für die Gefahren, die meist auf die Schwachstelle Mensch zurückzuführen sind, zu sensibilisieren.

ÜBER DIE PSW GROUP

Die PSW GROUP mit Sitz in Fulda ist einer der deutschlandweit führenden Full Service-Provider für Internetlösungen mit einem besonderen Schwerpunkt auf Internet Security.

Neben Gütesiegeln und Kundenbewertungssystemen bietet die PSW GROUP sowohl für den Web-Einsatz als auch für die E-Mail-Kommunikation Verschlüsselungs-, Authentifizierungs-, Zertifikats- und Signaturlösungen an.

Das umfassende Produktportfolio reicht speziell in diesem Bereich von SSL- und Code-Signing-Zertifikaten über qualifizierte elektronische Signaturen bis hin zur Bereitstellung von ganzen Zertifikatsinfrastrukturen. Aber auch das PCI-Scanning sowie Secure CDN finden sich im Repertoire der PSW GROUP.

Die PSW GROUP stellt ihren Kunden zudem professionelle Websites und Online-Shops zur Verfügung. Dabei können Kunden bei Bedarf auch auf außergewöhnliche Corporate Designs, maßgeschneiderte Marketingkonzepte und durchdachte Webapplikationen zurückgreifen, die von der zum Unternehmensverbund gehörenden Agentur PSW MEDIA entwickelt und umgesetzt werden.

Neben der großen Produkt-Vielfalt verfügt der Full Service- Provider über eine zehnjährige Expertise in den Bereichen Hosting- und Domaindienstleistungen, im Umfeld von IT-Sicherheit und IT-Recht.