

2017年5月16日

お客様各位

株式会社東芝 ストレージ&デバイスソリューション社

FlashAir™ のフォトシェア機能におけるアクセス制限不備の脆弱性について

平素は、弊社製品をご愛用いただき、誠にありがとうございます。

弊社製 FlashAir™ SDHC メモリカード（SD-WE シリーズ<W-03>）および FlashAir™ SDHC メモリカード（SD-WD/WC シリーズ<W-02>）（以下、合わせて「対象製品」といいます。）のフォトシェア機能において、アクセス制限不備の脆弱性があることがわかりました。ソフトウェア更新ツールをご使用いただき、お手持ちの対象製品のソフトウェアを更新し、フォトシェア機能をご利用の都度、FlashAir™ Android™ / iOS アプリにてフォトシェアモード用の SSID / パスワードを必ず初期値以外に変更してからご利用ください。

なお、ソフトウェア更新ツールは「FlashAir™ のフォトシェア機能におけるパスワードの固定の脆弱性について」でご案内しているものと同じです。

記

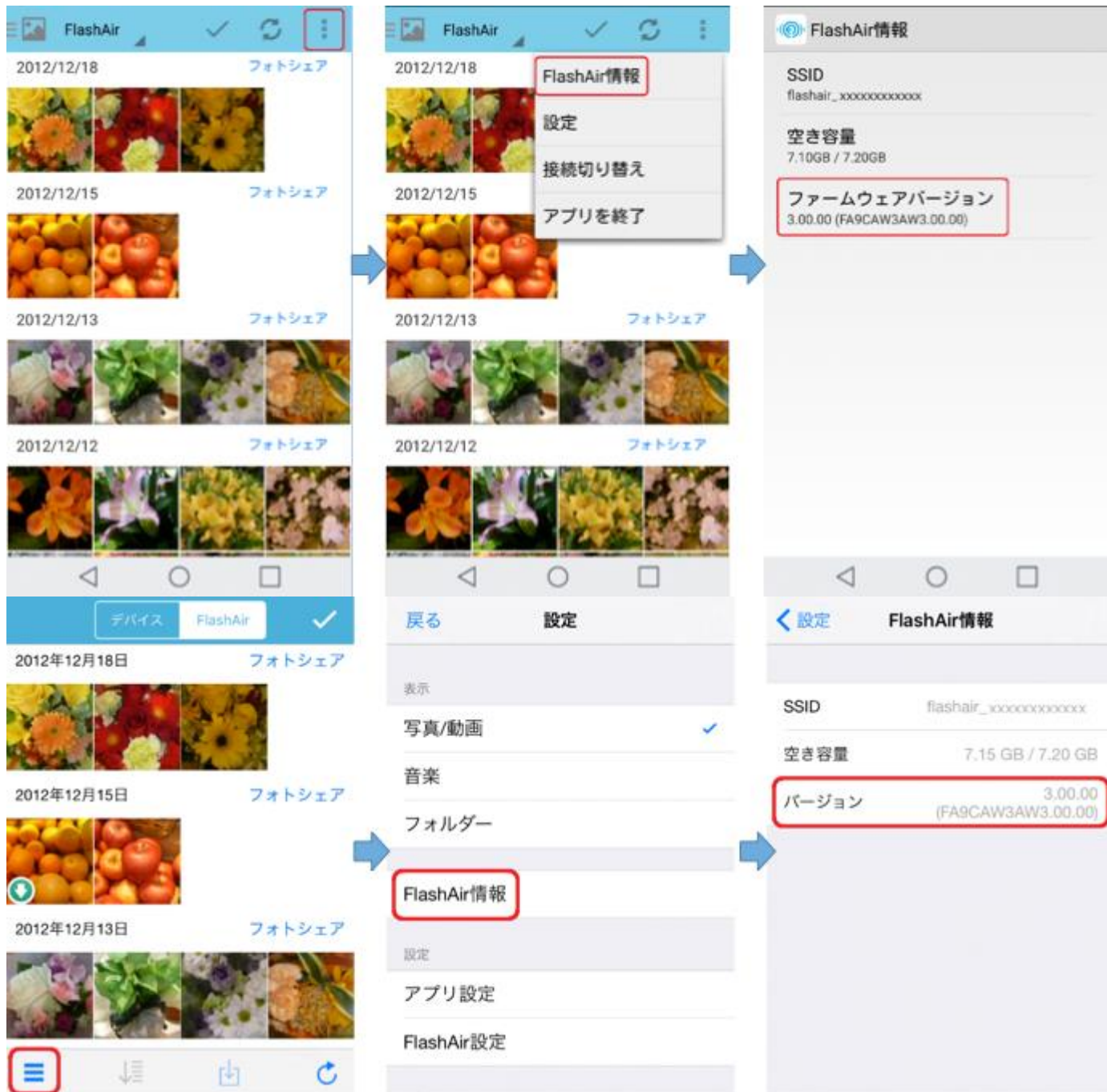
対象製品とバージョン

製品名	型番	容量表示	ソフトウェアバージョン
 FlashAir™ SDHC メモリカード (SD-WE シリーズ<W-03>)	SD-WE032G	32GB	V3.00.01 およびそれ以前
	SD-WE016G	16GB	
	SD-WE008G	8GB	
 FlashAir™ SDHC メモリカード (SD-WD/WC シリーズ<W-02>)	SD-WD032G	32GB	V2.00.03 およびそれ以前
	SD-WC016G	16GB	
	SD-WC008G	8GB	

ソフトウェアバージョンの確認方法

<FlashAir™ Android / iOS アプリを使用して確認する場合>

FlashAir™と接続した状態で、FlashAir™アプリの「FlashAir 情報」で確認することができます。



<FlashAir™ 設定ソフトウェアを使用して確認する場合>

パソコンの SDHC 対応 SD カードスロットまたはパソコンに接続した SDHC メモリカード・リーダー・ライターに FlashAir™ を挿入し、FlashAir™ 設定ソフトウェアを起動します。FlashAir™ 設定ソフトウェアのメインメニュー画面右下にソフトウェアバージョンが表示されます。



脆弱性の内容

フォトシェア実行中の FlashAir™ に接続できた場合、アクセスの方法によっては、フォトシェアで選択した日付以外の写真も参照される可能性があります。

脆弱性のもたらす脅威

フォトシェアで選択した日付以外の写真も閲覧されたり、保存されたりするおそれがあります。

対策方法

下表のソフトウェア更新ツールをご使用いただき、お手持ちの対象製品のソフトウェアを更新し、フォトシェア機能をご利用の都度、FlashAir™ Android / iOS アプリにてフォトシェアモード用の SSID / パスワードを必ず初期値以外に変更してご利用ください。特にパスワードは、初期値やパスワードなし(空欄のまま設定)で使用しないでください。ソフトウェア更新後は、フォトシェア機能は FlashAir™ Android / iOS アプリからのみご利用いただけます。この対策により、第三者から不正にアクセスされることはなくなります。

ただし、シェアするためにパスワードを教えた相手からはフォトシェアで選択した日付以外の写真にもアクセスされてしまうおそれがあることをご理解の上、ご利用ください。見られたくないファイルは、フォトシェアを開始する前に、必要に応じてバックアップを取ったうえで FlashAir™ から削除するようお願いいたします。

対象製品	ソフトウェア更新ツールおよびバージョン	備考
FlashAir™ SDHC メモリカード (SD-WE シリーズ<W-03>)	<u>無線 LAN 搭載 SDHC メモリカード</u> FlashAir™ソフトウェア更新ツール(SD-WE シリーズ<W-03>) <u>V3.00.02</u>	2017 年 4 月 24 日公開
FlashAir™ SDHC メモリカード (SD-WD/WC シリーズ<W-02>)	<u>無線 LAN 搭載 SDHC メモリカード</u> FlashAir™ソフトウェア更新ツール(SD-WD/WC シリーズ<W-02>) <u>V2.00.04</u>	2017 年 5 月 15 日公開



関連情報

本脆弱性に関連する情報は、以下の通りです。

- FlashAir™ のフォトシェア機能におけるアクセス制限不備の脆弱性

謝辞

脆弱性発見者及び連絡をしていただいた JPCERT/CC の方々に感謝いたします。

脆弱性届出者： 三井物産セキュアディレクション株式会社 諫山貴由 様

以上