

Package Name com.thewalleyapp

Version 10.0

Uses Permission

- ['android.permission.READ\_SMS', None]
- ['android.permission.VIBRATE', None]
- ['android.permission.RECEIVE\_BOOT\_COMPLETED', None]
- ['android.permission.ACCESS\_NETWORK\_STATE', None]
- ['android.permission.INTERNET', None]
- ['android.permission.WAKE\_LOCK', None]
- ['com.google.android.c2dm.permission.RECEIVE', None]
- ['com.google.android.finsky.permission.BIND\_GET\_INSTALL\_REFERRER\_SERVICE', None]
- ['com.sec.android.provider.badge.permission.READ', None]
- ['com.sec.android.provider.badge.permission.WRITE', None]
- ['com.htc.launcher.permission.READ\_SETTINGS', None]
- ['com.htc.launcher.permission.UPDATE\_SHORTCUT', None]
- ['com.sonyericsson.home.permission.BROADCAST\_BADGE', None]
- ['com.sonymobile.home.permission.PROVIDER\_INSERT\_BADGE', None]
- ['com.anddoes.launcher.permission.UPDATE\_COUNT', None]
- ['com.majeur.launcher.permission.UPDATE\_BADGE', None]
- ['com.huawei.android.launcher.permission.CHANGE\_BADGE', None]
- ['com.huawei.android.launcher.permission.READ\_SETTINGS', None]
- ['com.huawei.android.launcher.permission.WRITE\_SETTINGS', None]
- ['android.permission.READ\_APP\_BADGE', None]
- ['com.oppo.launcher.permission.READ\_SETTINGS', None]
- ['com.oppo.launcher.permission.WRITE\_SETTINGS', None]
- ['me.everything.badger.permission.BADGE\_COUNT\_READ', None]
- ['me.everything.badger.permission.BADGE\_COUNT\_WRITE', None]
- ['android.permission.FOREGROUND\_SERVICE', None]

Use of insecure network protocols:

- www.w3.org/TR/2011/WD-css3-images-20110908/#ltshape
- http://help.dottoro.com/lcbkewgt.php
- www.w3.org/TR/SVG/text.html#KerningProperty
- www.wired.com/coupons/static/shop/30181/logo/\_0023\_One-Plus-coupons.png
- www.w3.org/TR/2012/WD-css3-flexbox-20120322/#flex-pack
- http://schemas.android.com/apk/res/android
- www.searchpng.com/wp-content/uploads/2019/03/Swiggly-PNG-Logo.png
- http://www.kenangundogan.com
- http://help.dottoro.com/lclhnthl.php
- www.sitepoint.com/css3-cursor-styles/
- http://10.0.2.2
- http://help.dottoro.com/lcrthhhv.php
- http://fontawesome.io/license/
- www.w3.org/TR/SVG/text.html#TextAlignmentProperties
- www.w3.org/TR/SVG/painting.html#SpecifyingPaint
- http://css-infos.net/property/-webkit-appearance
- http://invertase.link/ios
- www.googleadservices.com/pagead/conversion/app/deeplink?id\_type=adid&sdk\_version=%s&rdid=%s&bundleid=%s&retry=%s
- www.googleapis.com/auth/games\_lite
- www.w3.org/TR/SVG/text.html#AlignmentBaselineProperty
- www.sionline.co.in/assets/images/irctc\_agent\_icon/card-machine.png
- www.w3.org/TR/2011/WD-css3-images-20110908/#ltsize
- http://cssdot.ru/%D0%A1%D0%BF%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%BE%D1%87%D0%BD%D0%B8%D0%BA\_CSS/color-i305.html
- www.w3.org/TR/2012/WD-css3-flexbox-20120322/#flex-line-pack
- http://phrogz.net/tmp/canvas\_image\_zoom.html
- www.w3.org/TR/2015/WD-css-grid-1-20150917/#typedef-name-repeat
- http://fontello.com
- http://localhost
- www.w3.org/TR/SVG/painting.html#ImageRenderingProperty
- www.w3.org/TR/css3-speech/#voice-family
- http://invertase.link/android
- http://fontawesome.io
- http://fontforge.sf.net)
- www.w3.org/TR/SVG/painting.html#FillProperty
- http://www.w3.org/2000/svg

http://help.dottoro.com/lcbixvwm.php

www.facebook.com/sharer/sharer.php?u={url}

http://fb.me/use-check-prop-types

www.w3.org/TR/SVG/painting.html#MarkerProperties

http://help.dottoro.com/lcxquvkf.php

www.w3.org/TR/2011/WD-css3-images-20110908/#radial-gradients

www.googleapis.com/auth/games

www.w3.org/TR/SVG11/coords.html#Units

www.w3.org/TR/SVG/painting.html#ShapeRenderingPropert

http://127.0.0.1

http://www.fontisto.com

www.googleapis.com/identitytoolkit/v3/relyingparty

http://www.android.com/

http://localhost:8081/

www.w3.org/TR/SVG/text.html#GlyphOrientationVerticalProperty

http://schemas.android.com/apk/res-auto

www.w3.org/TR/SVG/text.html#DominantBaselineProperty

www.w3.org/TR/SVG/painting.html#StrokeProperties

www.google.com

www.w3.org/TR/css-page-3/#typedef-page-size-page-size

www.w3.org/TR/css-text-4/#hyphenate-line-limits

www.w3.org/TR/css3-speech/#property-index

www.passionateinmarketing.com/wp-content/uploads/2021/02/rapido-1588061801805.png

www.w3.org/TR/SVG/text.html#BaselineShiftProperty

http://schemas.android.com/aapt

www.w3.org/TR/SVG/text.html#GlyphOrientationHorizontalProperty

www.w3.org/TR/SVG/masking.html#ClipRuleProperty

www.w3.org/TR/SVG/text.html#WritingModeProperty

http://\*

www.w3.org/TR/2012/WD-css3-flexbox-20120322/#flex-align

Vulnerabilities in code

Storing data on SD card

```
/home/kali/appsec-project/preprod/app_source/com.thewalleyapp.apk/sources/io/invertase/firebase/utls/ReactNativeFirebaseUtilsModule.java
107-     hashMap.put(KEY_TEMP_DIRECTORY,  reactApplicationContext.getCacheDir().getAbsolutePath());
108-     hashMap.put(KEY_CACHE_DIRECTORY,  reactApplicationContext.getCacheDir().getAbsolutePath());
109-     hashMap.put(KEY_DOCUMENT_DIRECTORY, (Build.VERSION.SDK_INT >= 19 ? reactApplicationContext.getExternalFilesDir(null) : reactApplicationContext.getFilesDir()).getAbsolutePath());
110-     hashMap.put(KEY_PICS_DIRECTORY, Environment.getExternalStoragePublicDirectory(Environment.DIRECTORY_PICTURES).getAbsolutePath());
111-     hashMap.put(KEY_MOVIES_DIRECTORY, Environment.getExternalStoragePublicDirectory(Environment.DIRECTORY_MOVIES).getAbsolutePath());
112-     File externalStorageDirectory = Environment.getExternalStorageDirectory();
113-     if (externalStorageDirectory != null) {
114-         hashMap.put(KEY_EXT_STORAGE_DIRECTORY, externalStorageDirectory.getAbsolutePath());
115-     }
116-     File externalFilesDir = reactApplicationContext.getExternalFilesDir(null);
117-     if (externalFilesDir != null) {
118-         hashMap.put(KEY_EXTERNAL_DIRECTORY, externalFilesDir.getAbsolutePath());
119-     }
120- }
121-
122-
123-
124-
125-
126-
127-
128-
129-
130-
131-
132-
133-
134-
135-
136-
137-
138-
139-
140-
141-
142-
143-
144-
145-
146-
147-
148-
149-
150-
151-
152-
153-
154-
155-
156-
157-
158-
159-
160-
161-
162-
163-
164-
165-
166-
167-
168-
169-
170-
171-
172-
173-
174-
175-
176-
177-
178-
179-
180-
181-
182-
183-
184-
185-
186-
187-
188-
189-
190-
191-
192-
193-
194-
195-
196-
197-
198-
199-
200-
201-
202-
203-
204-
205-
206-
207-
208-
209-
210-
211-
212-
213-
214-
215-
216-
217-
218-
219-
220-
221-
222-
223-
224-
225-
226-
227-
228-
229-
230-
231-
232-
233-
234-
235-
236-
237-
238-
239-
240-
241-
242-
243-
244-
245-
246-
247-
248-
249-
250-
251-
252-
253-
254-
255-
256-
257-
258-
259-
260-
261-
262-
263-
264-
265-
266-
267-
268-
269-
270-
271-
272-
273-
274-
275-
276-
277-
278-
279-
280-
281-
282-
283-
284-
285-
286-
287-
288-
289-
290-
291-
292-
293-
294-
295-
296-
297-
298-
299-
300-
301-
302-
303-
304-
305-
306-
307-
308-
309-
310-
311-
312-
313-
314-
315-
316-
317-
318-
319-
320-
321-
322-
323-
324-
325-
326-
327-
328-
329-
330-
331-
332-
333-
334-
335-
336-
337-
338-
339-
340-
341-
342-
343-
344-
345-
346-
347-
348-
349-
350-
351-
352-
353-
354-
355-
356-
357-
358-
359-
360-
361-
362-
363-
364-
365-
366-
367-
368-
369-
370-
371-
372-
373-
374-
375-
376-
377-
378-
379-
380-
381-
382-
383-
384-
385-
386-
387-
388-
389-
390-
391-
392-
393-
394-
395-
396-
397-
398-
399-
400-
401-
402-
403-
404-
405-
406-
407-
408-
409-
410-
411-
412-
413-
414-
415-
416-
417-
418-
419-
420-
421-
422-
423-
424-
425-
426-
427-
428-
429-
430-
431-
432-
433-
434-
435-
436-
437-
438-
439-
440-
441-
442-
443-
444-
445-
446-
447-
448-
449-
450-
451-
452-
453-
454-
455-
456-
457-
458-
459-
460-
461-
462-
463-
464-
465-
466-
467-
468-
469-
470-
471-
472-
473-
474-
475-
476-
477-
478-
479-
480-
481-
482-
483-
484-
485-
486-
487-
488-
489-
490-
491-
492-
493-
494-
495-
496-
497-
498-
499-
500-
501-
502-
503-
504-
505-
506-
507-
508-
509-
510-
511-
512-
513-
514-
515-
516-
517-
518-
519-
520-
521-
522-
523-
524-
525-
526-
527-
528-
529-
530-
531-
532-
533-
534-
535-
536-
537-
538-
539-
540-
541-
542-
543-
544-
545-
546-
547-
548-
549-
550-
551-
552-
553-
554-
555-
556-
557-
558-
559-
560-
561-
562-
563-
564-
565-
566-
567-
568-
569-
570-
571-
572-
573-
574-
575-
576-
577-
578-
579-
580-
581-
582-
583-
584-
585-
586-
587-
588-
589-
590-
591-
592-
593-
594-
595-
596-
597-
598-
599-
600-
601-
602-
603-
604-
605-
606-
607-
608-
609-
610-
611-
612-
613-
614-
615-
616-
617-
618-
619-
620-
621-
622-
623-
624-
625-
626-
627-
628-
629-
630-
631-
632-
633-
634-
635-
636-
637-
638-
639-
640-
641-
642-
643-
644-
645-
646-
647-
648-
649-
650-
651-
652-
653-
654-
655-
656-
657-
658-
659-
660-
661-
662-
663-
664-
665-
666-
667-
668-
669-
670-
671-
672-
673-
674-
675-
676-
677-
678-
679-
680-
681-
682-
683-
684-
685-
686-
687-
688-
689-
690-
691-
692-
693-
694-
695-
696-
697-
698-
699-
700-
701-
702-
703-
704-
705-
706-
707-
708-
709-
710-
711-
712-
713-
714-
715-
716-
717-
718-
719-
720-
721-
722-
723-
724-
725-
726-
727-
728-
729-
730-
731-
732-
733-
734-
735-
736-
737-
738-
739-
740-
741-
742-
743-
744-
745-
746-
747-
748-
749-
750-
751-
752-
753-
754-
755-
756-
757-
758-
759-
760-
761-
762-
763-
764-
765-
766-
767-
768-
769-
770-
771-
772-
773-
774-
775-
776-
777-
778-
779-
780-
781-
782-
783-
784-
785-
786-
787-
788-
789-
790-
791-
792-
793-
794-
795-
796-
797-
798-
799-
800-
801-
802-
803-
804-
805-
806-
807-
808-
809-
810-
811-
812-
813-
814-
815-
816-
817-
818-
819-
820-
821-
822-
823-
824-
825-
826-
827-
828-
829-
830-
831-
832-
833-
834-
835-
836-
837-
838-
839-
840-
841-
842-
843-
844-
845-
846-
847-
848-
849-
850-
851-
852-
853-
854-
855-
856-
857-
858-
859-
860-
861-
862-
863-
864-
865-
866-
867-
868-
869-
870-
871-
872-
873-
874-
875-
876-
877-
878-
879-
880-
881-
882-
883-
884-
885-
886-
887-
888-
889-
890-
891-
892-
893-
894-
895-
896-
897-
898-
899-
900-
901-
902-
903-
904-
905-
906-
907-
908-
909-
910-
911-
912-
913-
914-
915-
916-
917-
918-
919-
920-
921-
922-
923-
924-
925-
926-
927-
928-
929-
930-
931-
932-
933-
934-
935-
936-
937-
938-
939-
940-
941-
942-
943-
944-
945-
946-
947-
948-
949-
950-
951-
952-
953-
954-
955-
956-
957-
958-
959-
960-
961-
962-
963-
964-
965-
966-
967-
968-
969-
970-
971-
972-
973-
974-
975-
976-
977-
978-
979-
980-
981-
982-
983-
984-
985-
986-
987-
988-
989-
990-
991-
992-
993-
994-
995-
996-
997-
998-
999-
1000-
```

/home/kali/appsec-project/preprod/app\_source/com.thewalleyapp.apk/sources/com.reactnativcommunity/webview/RNCWebViewModule.java

```
219-         str2 = ".mp4";
220-     }
221:     return Build.VERSION.SDK_INT < 23 ? new File(Environment.getExternalStoragePublicDirectory(str3), str + String.valueOf(System.currentTimeMillis()) + str2) : File.createTempFile(str, str2, getT
222-     }
223-
```

/home/kali/appsec-project/preprod/app\_source/com.thewalleyapp.apk/sources/d/c/b/b/a.java

```
329-         IOException e2;
330-     try {
331:         File externalStorageDirectory = Environment.getExternalStorageDirectory();
332-         if (externalStorageDirectory == null) {
333-             return false;
334-         }
335-     } catch (IOException e) {
336-         return false;
337-     }
338-     return true;
339- }
```

/home/kali/appsec-project/preprod/app\_source/com.thewalleyapp.apk/sources/d/c/d/i/a.java

```
78-         if (!this.f7977g) {
79-             this.f7972b = Environment.getDataDirectory();
80:             this.f7974d = Environment.getExternalStorageDirectory();
81-             d();
82-             this.f7977g = true;
83-         }
84-     }
85- }
```