

رویداد

افزایش ظرفیت شبکه تهران به ۱۰۰ گیگابیت بر ثانیه

● **فارس:** مدیرکل عملیات شبکه مخابرات منطقه تهران از افزایش ظرفیت شبکه انتقال مخابرات در تهران به صد گیگابیت بر ثانیه مبتنی بر فناوری OTN و POTN خبر داد. جمشید بهاری با اعلام این خبر گفت: قابلیت افزایش ظرفیت تا ۴۰۰ گیگابیت بر ثانیه نیز وجود دارد. او ادامه داد: درحال حاضر شبکه انتقال مبتنی بر OTN مخفف Optical Transport Network در تهران و البرز راه‌اندازی شده که این شبکه بیشتر به عنوان پشتیبان شبکه (back bone) استفاده می‌شود. او افزود: OTN برای ارائه سرویس به مشترکان نهایی استفاده نمی‌شود. البته قابلیت ارائه سرویس اینترنت نیز روی این شبکه وجود دارد. به گفته او فاز توسعه شبکه انتقال مخابرات تهران تقریباً کامل شده و ادامه توسعه در قالب شبکه POTN انجام می‌شود. او بیان کرد: تفاوت POTN با OTN در لایه دسترسی است که در POTN امکان ارائه سرویس به مشترکان نهایی وجود دارد. او گفت: توسعه شبکه انتقال مبتنی بر پروژه POTN در مرحله عقد قرارداد است و پیش‌بینی می‌شود که در کمتر از یک سال آینده ارائه سرویس به مشترکان نهایی بر این بستر آغاز شود.

موتور جست‌وجوی اخبار جلیی

● **مهر:** هم‌زمان با گسترش انتشار اخبار جعلی در اینترنت که منجر به فریب افکار عمومی می‌شود، موتور جست‌وجویی موسوم به hoaxy راه‌اندازی شده که می‌تواند این موضوع را به کاربر اطلاع دهد. براساس گزارش سی‌نت، موتور جست‌وجوی یادشده همچنین سیر انتشار و گسترش اخبار جعلی و قلابی را در فضای مجازی به کاربر نشان می‌دهد. کاربران برای استفاده از نسخه بتای این موتور جست‌وجوی اینترنتی می‌توانند به آدرس http://hoaxy.iuini.edu/ مراجعه کنند. این موتور جست‌وجو که فعالیت خود را از روز چهارشنبه هفته گذشته آغاز کرده، از سوی مرکز شبکه‌های پیچیده در دانشگاه ایندیان‌ا راه‌اندازی شده و می‌تواند اخبار ۱۳۲ سایت مشهور را که معمولاً اخبار جعلی تولید می‌کنند، فهرست کند و به کاربران امکان دهد تا ببیند چگونه لینک‌دادن به اخبار جعلی یادشده منجر به گسترش آنها در شبکه‌های اجتماعی می‌شود. هر کاربر بعد از جست‌وجو در سایت هوکسی می‌تواند فهرستی از اخبار دروغین مرتبط با کلیدواژه‌ای را که جست‌وجو کرده، مشاهده کند. یکی از تأثیرگذارترین اخبار دروغین منتشرشده درباره میلاری کلینتون در اینترنت که به‌شدت به وی مربوط زد، ادعای همکاری وی با یک گروه فعال در زمینه سوءاستفاده اخلاقی از کودکان در واشنگتن بود.

ارسال پرونده شکایت از اسنپ و تاپسی به دادگاه

● **اتفاق اصناف:** رئیس اتحادیه فناوران رایانه از ارسال پرونده شکایت دو تاکسی‌یاب آنلاین «اسنپ» و «تاپسی» به دادگاه خبر داد. سیدمهدی میرمندی کماجانی با اعلام این خبر گفت: اسنپ و تاپسی مجوزی برای فعالیت ندارند و اتحادیه فناوران رایانه به هیچ عنوان نمی‌تواند مجوز تاکسی سرویس تلفنی و موبایلی صادر کند. او افزود: اتحادیه فناوران رایانه به اسنپ مجوز فعالیت کافی‌نت و به تاپسی مجوز فعالیت تولید نرم‌افزار غیرسفراشی را داده است. نه مجوز فعالیت تاکسی موبایلی. او بیان کرد: هیچ‌کسی تاکنون به پروانه کسب و رسته تخصصی اسنپ نگاه هم نداشته و حالا در چنین شرایطی بدون توجه و اطلاعات کافی، تصمیم‌ها را متوجه اتحادیه فناوران رایانه می‌کنند. او گفت: اتحادیه فناوران رایانه به اسنپ و تاپسی در رسته تخصصی فعالیت خود مجوز داده است اما این دو مرکز با سوءاستفاده از مجوز فعالیت خود، به فعالیت در سیستم‌های دیگر مبادرت کرده‌اند.

تصمیم‌گیری هیأت داوری درباره قرارداد واگذاری مخابرات

● **تسنیم:** در پی انتشار اطلاعیه سازمان خصوصی‌سازی درخصوص لغو قرارداد واگذاری بلوک درصد به‌علاوه یک سهمی شرکت مخابرات و حواشی پس از آن، حالا صدور رأی نهایی در این خصوص به تصمیم‌گیری نهایی هیأت داوری در هفته پیش‌رو موکول شده است. بر این اساس، هیأت داوری براساس دو درخواست شرکت توسعه اعتماد مبین شامل درخواست لغو فسخ قرارداد واگذاری مخابرات از سوی سازمان خصوصی‌سازی و همچنین درخواست برای صدور دستور موقت به منظور متوقف‌شدن عملیات اجرایی پس از فسخ قرارداد این واگذاری پنجشنبه گذشته تشکیل جلسه داد که بدون صدور رأی، تصمیم‌گیری در این زمینه به هفته جاری موکول شده است. همچنین در این جلسه به منظور بررسی درخواست دوم شرکت توسعه اعتماد مبین مبنی بر دستور موقت برای متوقف‌شدن عملیات آثار وضعی فسخ از جمله عرضه دوباره سهام با قیمت‌گذاری دوباره مورد بررسی قرار گرفت و ادله این شرکت و سازمان خصوصی‌سازی ارائه شد که در ادامه هیأت داوری با درخواست مجموعه‌ای از مدارک از توسعه اعتماد مبین صدور رأی در این زمینه را به جلسه بعدی موکول کرد.

بیش از یک دهه از آغاز اولین تلاش‌ها برای اجرای طرح کیف‌پول الکترونیکی (کیپا) در کشور می‌گذرد؛ طرحی که قرار بود دغدغه جو‌رکردن پول خرد برای خرید روزنامه از کیوسک، خرید آب معدنی از مغازه و پرداخت کرایه تاکسی، اتوبوس و ... را برطرف کند اما در نهایت نتوانست فراتر از حوزه حمل‌ونقل برود. به راستی چه عاملی باعث شد تا از آرمان کیف‌پول الکترونیکی، تنها کارت بلیت‌های الکترونیکی باقی بماند؟

تعلل در تنظیم مقررات

از زمان مطرح‌شدن موضوع کیف‌پول الکترونیکی در کشور، بانک مرکزی به عنوان نهاد قانون‌گذار حوزه پرداخت، چندین بار دست به تدوین آیین‌نامه کیپا (کیف‌پول الکترونیکی) زد. اما تنظیم این آیین‌نامه‌ها هر بار به دلایل مختلف از جمله تعدد مراکز فعال در این بخش، مشکلات آماده سازی زیرساخت‌های لازم، حساسیت بانک مرکزی و پیشرفت سریع تکنولوژی به تعویق افتاد. نخستین‌بار در دی‌ماه ۱۳۸۲ به شرح مختصر مشخصات و استانداردهای فنی کیف‌پول الکترونیکی پرداخته

شد. بعد از گذشت چند سال، بانک مرکزی روی مفهوم کیف‌پول الکترونیکی تجدیدنظر کرد و قصد عبور تراکنش‌های سیار از یک کانال واحد و با استفاده از یک سوئیچ جداگانه را در سر داشت. به همین منظور قرار بود سامانه پرداخت الکترونیکی سیار (سیاس) را راه‌اندازی کند؛ طرحی که چندین سال مدام به تعویق افتاد و در نهایت بانک مرکزی اعلام کرد فعلاً آن را از دستور کار خود خارج کرده است. ناصر حکیمی، مدیرکل فناوری اطلاعات و ارتباطات بانک مرکزی ضمن اشاره به اینکه اجرایی‌شدن سیاس نه برای بانک‌ها و نه برای شرکت‌ها جذابیت داشت، درباره علت تعویق این طرح چنین گفته بود: «مانی که سیاس تقریباً به پایان رسیده بود و می‌توانست به مرحله اجرا برسد، بخت Apple pay پیش آمد؛ در Apple pay از اتفاق رخ داد: یکی اینکه کارت‌ها روی گوشی‌های هوشمند مجازی‌سازی شوند و دیگر اینکه Apple pay از NFC که درباره ادامه حیاتش شک وجود داشت، استفاده کرد و به نوعی آن را احیا کرد. بنابراین با توجه به این اتفاق‌ها، ما اگر اجرایی‌کردن برنامه‌های قبلی را ادامه می‌دادیم، با توجه به تغییرات عظیم در دنیا هزینه‌هایمان را به هدر می‌دادیم؛ پس برنامه‌هایمان را تغییر دادیم».

کیف‌پولی برای خلق پول

هرچند پیشرفت فناوری‌های پرداخت در دنیا و تلاش بانک مرکزی برای جلوگیری از صرف هزینه‌های اضافی تأثیر درخورتوجهی بر اهستگی روند اجرای طرح کیپا و سیاس داشت اما واقعیت این است که بانک مرکزی به دلیل برخی نگرانی‌ها از ابتدا دست‌به‌عصا پیش می‌رفت؛ نگرانی‌هایی که شاید بتوان مهم‌ترین آنها را خلق پول از طریق کیف‌پول الکترونیکی عنوان کرد. برای رفع این نگرانی طبق آیین‌نامه کیپا دو بانک مرکزی باید راهکاری پیاده‌سازی می‌کرد تا قدرت خرید ایجادشده در سیاس بیش از آن پولی که از شبکه بانکی کشور خارج و وارد این نظام شده، نباشد.

ضمن اینکه مانده کیف‌های پول، قابلیت استفاده برای اخذ وام یا تخصیص سود را نداشته باشد. همین مسئله، محل اختلاف بانک مرکزی و متولیان کیپا بود. آنها به سرمایه‌گذاری با مانده پول کاربران راهکاری بودند حال اینکه بانک مرکزی به دلیل تأثیر این اقدام در خلق پول با آن مخالفت می‌کرد. برای جلوگیری

از پول‌شویی نیز مقرر شد کیف‌پول‌های صادرشده الزاماً از نوع دارای نام باشند. علاوه بر اینها با توجه به اهمیتی که بانک مرکزی برای مقوله امنیت قائل بود، باید احراز هویت کارت، احراز هویت دارنده کارت و مجازشناسی تراکنش به نحو مناسبی انجام می‌شد، به همین دلیل باید یک نظام مشخص به منظور مدیریت کسب‌های امنیتی ایجاد و مستقر می‌شد.

امنیت وسرعت در پرداخت

با وجود موانعی که بر سر راه اجرای ایده کیف‌پول الکترونیکی وجود دارد، نمی‌توان منکر جذابیت‌ها و مزایای استفاده از آن برای کاربران شد؛ مزایایی

که شاید بتوان مهم‌ترین آن را سرعت انجام تراکنش عنوان کرد. علاوه بر آن به دلیل نیازداشتن به واردکردن رمز عبور ریسک کمتری درباره تقلب و لو‌رفتن رمز بانکی وجود دارد. هرچند نباید نداشتن رمز عبور را دلیل بر ناامن‌بودن پرداخت با آن دانست؛ چراکه امنیت آن با رمزنگاری ارتباطات تأمین می‌شود. بااین‌حال یک کاستی درباره کیپا وجود دارد. طبق آیین‌نامه کیپا دو به دلیل تعداد

ارقام کوچک مبادلات و تعداد بالای تراکنش‌های ردیابی تراکنش‌ها برای صادرکنندگان و پذیرندگان کیپا الزامی نیست. بنابراین فقدان یا سرعت کیپا در حکم فقدان پول نقد کاربران محسوب می‌شود.

محمد نژادصادقت، مدیرعامل یکی از شرکت‌های ارائه‌دهنده خدمات پرداخت درباره علت بی‌ رغبتی کاربران به استفاده از سرویس‌هایی مانند کیپا چنین می‌گوید: «وقتی مردم می‌توانند با کارت‌های دبیت، اعتباری و هدیه خود بدون هیچ کارمزدی رسید، دریافت کنند، پول خود را به بانک‌ها بپردازند و به صورت روزشمار سود آن را دریافت کنند، حتی اگر رقم سیرده آنها خیلی ناچیز باشد، لزومی نمی‌بیند به سراغ روشی بروند که در آن باید پول را از حساب دبت خود (که به آنها سود می‌دهد) خارج و به کیف‌پول الکترونیکی (که قرار نیست سودی عاید آنها کند) منتقل کنند و حتی بابت آن کارمزد نیز بپردازند».

یک کیف‌پول غیر اقتصادی

آی تی

چرا کیف‌پول الکترونیکی نداریم؟

گذار کیپا از گذار پرداخت

فاطمه ملکی



علاوه بر کاربران، این روش از پرداخت خرد برای بانک‌ها نیز منافعی در پی خواهد داشت، آن هم به این دلیل که ارائه ابزارهای الکترونیکی باعث جذب منابع و مشتریان جدید در بانک می‌شود. آوردن گردش مالی پرداخت‌های خرد در یک بانک نیز موجب تثبیت موقعیت رقابتی بانک‌ها می‌شود. مزایای این نوع پرداخت‌ها برای بانک‌ها به همین صورت محدود نمی‌شود؛ درآمد حاصل از صدور، شارژ و تسویه تراکنش‌های خرید نیز می‌تواند برای بانک‌ها جذابیت داشته باشند. با وجود این هنوز اغلب بانک‌ها سعی می‌کنند با ابزارهایی مانند کارت بانکی، اینترنت‌بانک، موبایل‌بانک،

تلفن‌بانک و... علاوه بر کسب سهم بیشتر از تراکنش‌ها، سهم بیشتری از نقدینگی را نیز به سمت خود جذب کنند و تمایل چندانی به استفاده از ایده کیف‌پول الکترونیکی ندارند. نژادصادقت در تشریح علت بی‌رغبتی بانک‌ها به حوزه پرداخت‌های خرد و کیپا عنوان کرده بود: «این روش نوین و امن بانکداری الکترونیکی و صنعت پرداخت مبتنی‌بر دستگاه‌های قابل حمل و فناوری‌تلفن همراه، براساس این تفاهم‌نامه مشترکان تلفن همراه از مواهب خدماتی نظیر امضای امن دیجیتال، کیف‌پول الکترونیکی برای مبادلات خرد، بستر مبادلات سریع مبتنی بر فناوری NFC و کارت‌های بانکی شبیه‌سازی‌شده روی سیم‌کارت‌های خود بهره‌مند خواهند شد.

با وجود اینکه تفاهم یادشده می‌تواند گام بسیار مثبتی تلقی شود اما به باور برخی هنوز راه بسیاری تا موفقیت آن باقی مانده است. محمد نژادصادقت در این خصوص می‌گوید: «موضوع طراحی یک سکیور شیت‌های امن برای بانک‌ها یک آفیس آنها نیز برای هر بانک دست‌کم سه میلیارد تومان هزینه بر می‌دارد. این تجهیز در صورتی برای بانک به‌صرفه می‌شد که بتواند کارمزد بگیرد».

نژادصادقت راهکار برون‌رفت از وضعیت فعلی را نه در تنظیم مقررات برای کیپا بلکه در اصلاح مدل کسب‌وکار حوزه پرداخت به‌ویژه نظام کارمزدها می‌داند. به گفته او: «باید ابتدا مدل کسب‌وکاری پرداخت‌های غیرخرد و شاپرکی خودمان را اصلاح کنیم تا بعد بتوانیم به سراغ پرداخت خرد برویم. آن مدل کسب‌وکار هم زمانی اصلاح می‌شود که استفاده‌کنندگان از سرویس برای سرویشتان کارمزد پرداخت کنند. تحقق این مورد هم به اراده سنگینی نیازمند است که فعلاً وجود ندارد. قوانینی هم در این حوزه نداریم، بانک مرکزی پروژه‌های مختلفی را آغاز کرد اما همه آنها به شکست انجامید. هرچند به نظر من گلوگاه این پروژه نه قوانین بلکه مدل نظام کسب‌وکاری است».

از کیپا تا کیف‌پول موبایلی

به دنبال تحولات سریع تکنولوژیک در سطح دنیا به‌ویژه گسترش چشمگیر ضرب نفوذ تلفن‌های همراه، ابزارهای پرداخت خرد نیز به سمت فناوری‌های مبتنی بر موبایل در حال حرکت است. به این ترتیب کیف‌پول الکترونیکی به‌تدریج جای خود را به کیف‌پول موبایلی می‌دهد. در کشور ما نیز با توجه به ضرب نفوذ ۹۹درصدی تلفن همراه ظرفیت خوبی از این‌منظر وجود دارد. به نظر می‌رسد این بار نهاد قانون‌گذار نیز مصمم است برخلاف گذشته از قطار پیشرفت جا نماند و خود را تا حد امکان با روند

تحولات همگام کند. ناصر حکیمی، مدیرکل فناوری اطلاعات و ارتباطات بانک مرکزی، درباره تغییر ترند جهانی حوزه پرداخت به سمت موبایل و لزوم تغییر مسیر، چنین عنوان کرده بود: «اگر برنامه‌ای برای موبایل داشته باشیم، هزینه‌های سخت‌افزاری کاهش می‌یابد، چون دیگر نیازی به چاپ کارت و نصب دستگاه پردپرداز نیست. با تغییراتی که ایجاد شده، ما نیز به سمت و سوی این مسیر بین‌المللی رفتیم و به‌تازگی نیز بختی در مجامعی مانند نمایشگاه موبایل بارسلون مطرح شده به نام secure element که اکنون روی آن کار می‌کنیم تا به جایگاه و موارد استفاده‌اش در ایران بی‌بریم».

به نظر می‌آید آنچه حکیمی از آن خبر داده بود، اواخر مهرماه امسال با حصول توافق بین اپراتور اول ارتباطی و شرکت خدمات انفورماتیک به ثمر رسیده باشد؛ توافقی به منظور ارائه خدمات و راهکارهای نوین و امن بانکداری الکترونیکی و صنعت پرداخت مبتنی‌بر دستگاه‌های قابل حمل و فناوری‌تلفن همراه. براساس این تفاهم‌نامه مشترکان تلفن همراه از مواهب خدماتی نظیر امضای امن دیجیتال، کیف‌پول الکترونیکی برای مبادلات خرد، بستر مبادلات سریع مبتنی بر فناوری NFC و کارت‌های بانکی شبیه‌سازی‌شده روی سیم‌کارت‌های خود بهره‌مند خواهند شد.

با وجود اینکه تفاهم یادشده می‌تواند گام بسیار مثبتی تلقی شود اما به باور برخی هنوز راه بسیاری تا موفقیت آن باقی مانده است. محمد نژادصادقت در این خصوص می‌گوید: «موضوع طراحی یک سکیور شیت‌های امن برای بانک‌ها یک آفیس آنها نیز برای هر بانک دست‌کم سه میلیارد تومان هزینه بر می‌دارد. این تجهیز در صورتی برای بانک به‌صرفه می‌شد که بتواند کارمزد بگیرد».

بازتاب

«توردو»سارق اطلاعات بانکی

● **تروجان** «توردو» که مختص سرقت اطلاعات بانکی است، با بارگذاری برنامه‌ها از فروشگاه‌های غیرمعتبر امکان آلودگی و حمله را فراهم می‌کند.

در سیستم‌عامل اندروید دسترسی برنامه‌های عادی به منابع سیستمی محدود شده و برای دسترسی به این‌گونه منابع نیاز به سطح دسترسی Super User است. رسیدن به این سطح دسترسی با روش‌های خاصی امکان‌پذیر است، ولی در صورتی که برنامه‌ای قابلیت دسترسی به این سطح را پیدا کند، به دلیل اینکه به همه منابع سیستم دسترسی خواهد داشت، بسیار خطرناک خواهد بود. همچنین به دلیل اینکه در سیستم‌عامل اندروید برنامه‌ها را می‌توان از منابع مختلفی بارگذاری کرد، امکان بارگذاری برنامه‌های آلوده‌ای که در فروشگاه‌های غیرمعتبر وجود دارند، زیاد است. این نرم‌زارها در نگاه اول نرم‌افزارهای سالمی هستند که پس از نصب سعی در به‌دست‌آوردن سطح دسترسی بالا و ایجاد آلودگی یا سرقت اطلاعات دارند. با توجه به گزارش مرکز ماهر (مدیریت امداد و هماهنگی عملیات رخدادهای رایانه‌ای) آزمایشگاه کسپراسکای (Kaspersky) در آغاز فوریه سال ۲۰۱۶، یک تروجان بانکداری روی سیستم‌های اندروید تحت عنوان «توردو» (tordow) پیدا کرد. نویسندگان این تروجان، استفاده از سطح دسترسی root را مفید می‌دانستند. به‌همین دلیل قابلیت‌های توردو بسیار بیشتر از سایر بدافزارهای بانکداری است و این موضوع می‌تواند باعث حملات جدیدی از طرف مهاجمان شود. آلودگی به «توردو» با نصب یک برنامه معروف اتفاق می‌افتد. در این مورد خاص منظور نسخه اصل برنامه نیست، بلکه کی‌ی‌هایی که خارج از فروشگاه نرم‌افزار گولگیل برای دانلود وجود دارد، مدنظر است. این فروشگاه‌ها اغلب مکانیسمی برای صحت اعتبار نرم‌افزارهای ثبت‌شده روی خود ندارند. نویسندگان بدافزار، نسخه‌های اصلی برنامه‌ها را دانلود و پیاده و کد و فایل‌های جدیدشان را به آنها اضافه می‌کنند. سپس این فایل‌ها را مجدداً کامپایل کرده و در فروشگاه‌های نرم‌افزاری غیرمعتبر منتشر می‌کنند. نتیجه برنامه‌ای است که بسیار به نسخه اصلی شبیه بوده و تمام کارهای نسخه اصلی را انجام می‌دهد و درعین‌حال کارایی موردنظر برنامه‌ها را هم دارد. پس از اجرای برنامه، کد اضافه‌شده به برنامه اصلی، فایل اضافه‌شده از سوی مهاجم به منابع برنامه را رمزگشایی و آن را اجرا می‌کند. فایل اجرایشه با سرور حمله‌کننده تماس می‌گیرد و بخش اصلی توردو (که شامل لینک به فایل‌های بیشتر برای دانلود، یک اسکریپت برای گرفتن سطح دسترسی root، نسخه‌های جدیدتر بدافزار و... است) را دانلود می‌کند. تعداد لینک‌ها می‌تواند با توجه به قصد مهاجم متفاوت باشد. همچنین هر فایل دانلودشده، می‌تواند مؤلفه جدیدی از سرور دالود، رمزگشایی و اجرا کند. در نتیجه دستگاه آلوده شامل چندین مازول مخرب است که تعداد و کارایی آنها هم به قصد مالک «توردو» بستگی دارد. در هر صورت، مهاجم شناسن این را دارد که از راه دور با فرستادن دستوراتی به دستگاه قربانی را کنترل کند. در نتیجه، مهاجمان سایبری کارایی‌های متفاوتی برای دزدیدن پول قربانیان با اجرای متدهایی که برای بدافزارهای بانکداری و باج‌افزارها قدیمی است، در اختیار دارند. کارایی برنامه مخرب شامل فرستادن، دزدیدن و پاک‌کردن اس‌ام‌اس‌ها، ضبط و مسدودکردن تماس‌ها، چک‌کردن میزان پول، دزدیدن مخاطب‌ها، تماس‌گرفتن، داللود و اجرای فایل‌ها، نصب و پاک‌کردن برنامه‌ها، بلاک‌کردن دستگاه و نشان‌دادن یک صفحه وب مشخص که روی سرور مخرب قرار دارد، درست‌کردن و فرستادن فهرستی از فایل‌ها که روی دستگاه موجود است، فرستادن و تغییر نام فایل‌ها و ریوت‌کردن دستگاه می‌شود. پیشنهاد تیم‌های امنیتی این است که کاربران برنامه‌ها را از منابع غیرمطمئن نصب نکنند و این محافظت از دستگاه‌های اندرویدی از آنتی‌ویروس استفاده کنند.

۱۳۹۵
روز: ۹۹
ساعت: ۲۲
دقیقه: ۵۰
ثانیه: ۰۰
امروز

شهریار پنج‌پولی کشوده روزنامه‌ی عبور
فلاورما سواد کانگنی
خبر و فوئول انسان
هر روز نمادها
عبود بودی بنا
آبی از دست فراموشانی نمی‌چکد
رما میرزا افراسی
آرون در قطر است
کاروبار اقتصادی از شرایطی منتظرانی
روان زده‌ای فر ۲۰ سال
۳۰۰ درصد رشد
گزارش سرویس روان
آرون مقام ۱۳۹۸
در شکاف هستی
فاطمه کارایی
بامان آیت‌الله منتظرانی
محمد ممدانی
طلوع خورشید مجه‌پوری
محمد حبیب‌زاده
نوادینی دینی و اجتماعی تاریخی
محمد حبیب‌زاده
جینی‌ها: وهیستگی‌های
بودا جویی

۱۳۹۵
روز: ۹۹
ساعت: ۲۲
دقیقه: ۵۰
ثانیه: ۰۰
امروز

شهریار پنج‌پولی کشوده روزنامه‌ی عبور
فلاورما سواد کانگنی
خبر و فوئول انسان
هر روز نمادها
عبود بودی بنا
آبی از دست فراموشانی نمی‌چکد
رما میرزا افراسی
آرون در قطر است
کاروبار اقتصادی از شرایطی منتظرانی
روان زده‌ای فر ۲۰ سال
۳۰۰ درصد رشد
گزارش سرویس روان
آرون مقام ۱۳۹۸
در شکاف هستی
فاطمه کارایی
بامان آیت‌الله منتظرانی
محمد ممدانی
طلوع خورشید مجه‌پوری
محمد حبیب‌زاده
نوادینی دینی و اجتماعی تاریخی
محمد حبیب‌زاده
جینی‌ها: وهیستگی‌های
بودا جویی