



مرکز فناوری اطلاعات
وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

مراحل اتصال مراکز غیر دولتی به زیرساخت پرونده الکترونیکی سلامت



شماره: ۹۸۱۲۰۱

تاریخ: ۰۱ اسفند ۱۳۹۸

مقدمه

طبق ماده ۷۴ قانون برنامه پنجساله ششم توسعه کلیه مراکز سلامت و واحدهای ذیربط اعم از دولتی و غیردولتی موظف به همکاری در زمینه استقرار پرونده الکترونیکی سلامت می‌باشند. کلیه تبادل اطلاعات پرونده الکترونیکی سلامت توسط سامانه‌های اطلاعاتی مستقر در مراکز ارائه دهنده خدمات سلامت دولتی و غیر دولتی بر بستر درگاه یکپارچه تبادل اطلاعات سلامت صورت می‌گیرد.

در این دستورالعمل نحوه اتصال مراکز غیردولتی به زیرساخت پرونده الکترونیکی سلامت تشریح شده است.

محدوده

این دستورالعمل جهت استفاده شرکت‌های توسعه دهنده سامانه‌های اطلاعاتی مراکز ارائه دهنده خدمات سلامت، دانشگاه‌های علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی و مراکز ارائه دهنده خدمات سلامت غیردولتی تهیه گردیده است.

تعاریف

مرکز ارائه دهنده خدمات سلامت: به محلی اطلاق می‌گردد که در آن ارائه خدمات سلامت صورت می‌گیرد و دارای مجوز/گواهی نامه/پروانه از مقام ذیصلاح در ساختار بهداشتی درمانی کشور می‌باشد. این مراکز شامل خانه‌های بهداشت، مراکز جامع خدمات سلامت، بیمارستان‌ها، آزمایشگاه‌ها، مطب‌ها، داروخانه‌ها و ... در بخش دولتی و غیردولتی و مؤسسات و مراکز خصوصی ارائه دهنده خدمات سلامت می‌باشد. در این دستورالعمل این مراکز به نام مرکز درمانی شناخته می‌شوند.

سامانه اطلاعاتی مراکز ارائه دهنده خدمات سلامت: سامانه‌های اطلاعاتی مراکز ارائه دهنده خدمات سلامت شامل تمامی نرم‌افزارها و سیستم‌های اطلاعاتی هستند که در مراکز ارائه دهنده خدمات سلامت مانند بیمارستان‌ها، درمانگاه‌ها، آزمایشگاه‌های بالینی، مراکز تصویربرداری، خانه بهداشت و غیره نصب بوده و قسمتی از اطلاعات درمان و

مراحل اتصال مراکز غیر دولتی به زیرساخت پرونده الکترونیکی

شماره: ۹۸۱۲۰۱

تاریخ: ۰۱ اسفند ۱۳۹۸

صفحه: ۲

سلامت

بهداشت شهروندان را ذخیره و مدیریت می کنند. به اختصار سامانه اطلاعاتی مراکز ارائه دهنده خدمات سلامت را POCS می نامیم.

درگاه یکپارچه تبادل اطلاعات سلامت (دیتاس): درگاه یکپارچه تبادل اطلاعات سلامت در راستای ضوابط فنی اجرایی توسعه دولت الکترونیکی به عنوان مرکز تبادل خوشه سلامت ایجاد شده و محل تبادل اطلاعات مورد نیاز خدمات الکترونیکی دستگاه های ذیل خوشه سلامت است. تبادل اطلاعات به شیوه خدمات الکترونیکی یا تبادل پیام های الکترونیکی انجام می شود. هیچ محتوای اطلاعاتی در این مراکز به جز ترافیک تبادلات الکترونیکی نگهداری و ذخیره نمی شود. این مرکز امکان پایش و نظارت برای تبادلات الکترونیکی را داشته و امکان گزارش گیری برای تمامی ذی-نفعان را فراهم می کند.

سامانه پرونده الکترونیکی سلامت ایران (سپاس): بر اساس تعریف ارائه شده در کتاب پرونده الکترونیکی سلامت، مفاهیم، استانداردها و راهکار توسعه، منظور از پرونده الکترونیکی سلامت در اینجا «مجموعه کلیه اطلاعات مرتبط با سلامت شهروندان، از پیش از تولد (شامل اطلاعات دوران جنینی و ماقبل آن - مانند اطلاعات مربوط به لقاح آزمایشگاهی-) تا پس از مرگ (مانند اطلاعات بدست آمده از اتوپسی، محل دفن و...) است که به صورت مداوم و با گذشت زمان به شکل الکترونیکی ذخیره می گردد و در صورت نیاز، بدون ارتباط با مکان یا زمان خاص، تمام یا بخشی از آن به سرعت در دسترس افراد مجاز قرار خواهد گرفت. سامانه پرونده الکترونیکی سلامت (سپاس) یک زیر ساخت و واسط نرم افزاری برای اتصال سیستم های اطلاعاتی مراکز ارائه دهنده خدمات سلامت می باشد. این میان افزار بر اساس مفاهیم استانداردهای ایزو ۱۳۶۰۶ و ۱۸۳۰۸ طراحی شده است تا بتواند نیازمندیهای پرونده الکترونیکی سلامت را پوشش دهد.

آداپتور پرونده الکترونیکی سلامت: آداپتور پرونده الکترونیکی سلامت، مجموعه ای از سرویس های درگاه یکپارچه تبادل اطلاعات سلامت بوده که در قالب کیت توسعه نرم افزاری (SDK) برای راحتی استفاده توسعه دهندگان سامانه های اطلاعاتی مراکز ارائه دهنده خدمات سلامت پیاده سازی شده است و به شرکت های توسعه دهنده سامانه های اطلاعاتی مراکز ارائه دهنده خدمات سلامت که دارای گواهینامه مطابقت با استانداردهای پرونده الکترونیکی سلامت هستند، ارائه می شود. سرویس های آداپتور شامل سرویس های پرونده الکترونیکی سلامت، سرویس های درگاه یکپارچه اطلاعات سلامت و سرویس های سازمان ملی تبادل اطلاعات (NIX) می باشند. سرویس استعلام هویت

مراحل اتصال مراکز غیردولتی به زیرساخت پرونده الکترونیکی

شماره: ۹۸۱۲۰۱

تاریخ: ۰۱ اسفند ۱۳۹۸

صفحه: ۳

سلامت

سازمان ثبت احوال، سرویس استعلام بیمه، سرویس دفترچه الکترونیکی بیمه، سرویس ثبت الکترونیکی نسخه و سرویس ثبت الکترونیکی خدمات سلامت و ... برخی از سرویس های موجود در آداپتورهای مذکور می باشند.

توکن امضای دیجیتال آداپتورهای پرونده الکترونیکی سلامت: توکن سخت افزاری امضای دیجیتال که شامل گواهی معتبر منطبق با زیرساخت کلید عمومی وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی (PKI) است. این توکن ها سازگار با آداپتورهای پرونده الکترونیکی سلامت می باشند.

اصول و ضوابط

ماده ۱: به منظور اتصال هر مرکز درمانی به زیرساخت دیتاس نیاز است مرکز درمانی دارای سامانه اطلاعاتی مراکز ارائه دهنده خدمت، دارای گواهینامه مطابقت با استانداردهای پرونده الکترونیک سلامت باشد. در صورتیکه سامانه اطلاعاتی مرکز درمانی این گواهینامه را تا کنون دریافت نکرده است به آدرس اینترنتی «regulatory.it.behdasht.gov.ir» مراجعه کرده و فرآیند تشریح شده در سامانه مذکور را اجرا می نماید. لازم به ذکر است در حال حاضر سه آزمایشگاه تست نرم افزار برای ارزیابی و صدور گواهینامه با مرکز مدیریت آمار و فناوری اطلاعات همکاری می کنند که مشخصات آنها در سامانه وجود دارد.

ماده ۲: یکی از مسئولین مرکز درمانی با در دست داشتن مدارک لازم و پروانه بهره برداری مرکز درمانی به دفاتر پیشخوان دولت منتخب برای دریافت توکن سخت افزاری آداپتورهای پرونده الکترونیکی سلامت مراجعه می کند. اطلاعات تکمیلی مربوط به دریافت توکن در آدرس اینترنتی «sra.epishkhan.ir» موجود می باشد.

تبصره ۱: در صورتیکه مرکز درمانی دارای پروانه بهره برداری معتبر نمی باشد می بایست قبل از مراجعه به دفاتر پیشخوان دولت تمهیدات لازم به منظور دریافت مجوز مربوطه را اتخاذ نمایند.

ماده ۳: توکن صادر شده توسط سامانه اطلاعاتی مراکز درمانی مورد استفاده قرار می گیرد و امکان تبادل با دیتاس از طریق آداپتورهای مربوطه را امکان پذیر می نماید.

مراحل اتصال مراکز غیردولتی به زیرساخت پرونده الکترونیکی

شماره: ۹۸۱۲۰۱

تاریخ: ۰۱ اسفند ۱۳۹۸

صفحه: ۴

سلامت

ماده ۴: نحوه استفاده از سرویس های موجود در آداپتورهای پرونده الکترونیکی سلامت در اسناد راهنمای فنی موجود در سامانه «regulatory.it.behdasht.gov.ir» تشریح شده است.

تبصره ۱: در صورت بروز هرگونه مشکل و یا خطا در زمان برقراری ارتباط با دیتاس و یا استفاده از سرویس های موجود در آداپتورهای مربوطه، شرکت توسعه دهنده سامانه اطلاعاتی مراکز درمانی می تواند با مراجعه به سامانه پاسخگویی به درخواست ها و مسائل مرتبط با سپاس به نشانی «sepaissues.behdasht.gov.ir» مساله موردنظر را ثبت و پیگیری نماید. همچنین کارشناسان مرکز عملیات دیتاس با شماره تماس ۸۱۴۵۵۷۷۵ آماده پاسخگویی به مسائل و مشکلات مربوطه می باشند.

ماده ۵: مسئولیت نگهداری توکن سخت افزاری با مسئول مرکز درمانی می باشد، این توکن وظیفه امنیت تبادل اطلاعات و احرازسنجی مرکز درمانی در فضای ارتباطی را به عهده دارد.

ماده ۶: در خصوص شبکه ارتباطی مرکز درمانی بسته به نوع مرکز متعاقبا دستورالعمل مربوطه ارسال خواهد شد.