



ART

AIR-GAP REGULATED TRANSFER



2U اپلاینس رک مونت

ارسال فایل: تجربه‌ی کاربر، تأییدکننده و مدیر

سه کار ساده برای کاربر، و شواهد کامل برای مدیر و تأییدکننده. ART سادگی را با دور زدن امنیت نمی‌خرد.

<https://www.bardin.tech/fa/bardingate-art/>

برای: مدیران فناوری اطلاعات و
راهبران سامانه که ART را میان
کاربران راه می‌اندازند

در این کاتالوگ: ارسال فایل از نگاه کاربر، تأییدکننده و
راهبر، کنسول، سیاست، تحویل در مقصد و نگهداری

کاربر برای فرستادن فایل فقط سه کار می‌کند: فایل و مقصد را برمی‌گزیند، با روش بومی سیستم‌عامل خودش را تأیید می‌کند و منتظر می‌ماند. بقیه‌ی کار، از بررسی تا تحویل، با دستگاه است.



دو شبکه‌ی شما از هم جدا می‌مانند و هیچ اتصال فیزیکی میانشان برقرار نمی‌شود؛ اپلاینس رک مونت 2U در هر لحظه فقط به یکی از آنها وصل است.



مسیر یک انتقال



هر وضعیت، مفهومی ثابت و ساده است؛ جزئیات فنی فقط پشت دکمه‌ی «جزئیات» و با شناسه‌ی پیگیری دیده می‌شود.



تا رسید ماندگار می‌توانید لغو کنید

پس از رسید، فایل در عهده‌ی Bardin Gate است و لغو یک عمل مدیریتی است. Agent این جابه‌جایی مسئولیت را صریح توضیح می‌دهد؛ حذف تاریخچه‌ی محلی، هیچ‌چیز را در ممیزی پاک نمی‌کند.

Agent عمداً کوچک است

[اعلان‌های سیستم‌عامل](#)[پنجره‌ی فعالیت](#)[پنجره‌ی ارسال](#)[عمل «ارسال» در منوی فایل](#)

ثبت‌نام و دسترسی بدون رمز در Agent

۳

تعیین رمز

در سمت امن، Agent دکمه‌ی «تکمیل ثبت‌نام» را نشان می‌دهد و کنسول را باز می‌کند؛ کاربر آنجا رمز خود را می‌گذارد.

۲

تأیید مدیر

مدیر فرد را با روش خودش می‌شناسد، کد را وارد می‌کند و نقش و دامنه را برمی‌گزیند.

۱

درخواست دسترسی

کاربر در Agent «درخواست دسترسی» را می‌زند و کدی می‌بیند که باید به مدیر بگوید.

رمز کاربر هیچ‌گاه به Agent نمی‌رسد و Agent نمی‌تواند به‌جای نشست کنسول بنشیند. نیازی به نام کاربری، توکن بلند، QR یا نشانی دستی نیست.

مدیران

- ورود با نام کاربری و رمز محلی. کارهای پرخطر رمز را دوباره می‌خواهند.
- هیچ رمز سازنده، حساب پنهان یا بازنشانی با ایمیل وجود ندارد. رمز فراموش‌شده را مدیر مجاز با رمز یک‌بارمصرف بازنشانی می‌کند؛ بازیابی آخرین مدیر در محل دستگاه است.

کنسول: پنج گروه، بر پایه‌ی مجوز

گروه	صفحه‌ها
کار	داشبورد، انتقال‌ها، تأییدها، قرنطینه
تضمین فایل	اعتبارسنجی، طرح‌واره‌ها، امضاکنندگان معتبر، موتورهای بازرسی
دایرکتوری و دسترسی	میزبان‌های Agent، مقصدها، کاربران، گروه‌ها، نگاشت هویت، نقش‌ها
پیکربندی	سیاست‌ها، پیکربندی، نسخه‌ها، خروجی و ورودی، مجوز، به‌روزرسانی، تنظیمات امنیتی
عملیات	سلامت سامانه، زمان اجرا، سویچینگ، کارها، ممیزی، شاخص‌ها

منوی هر نفر فقط بخش‌های مجاز او را نشان می‌دهد، ولی پنهان‌کردن هیچ‌گاه جای مجوز را نمی‌گیرد: هر پیوند مستقیم همان مسیر REST را با همان بررسی مجوز صدا می‌زند.

سیاست؛ داده‌ی ساخت‌یافته، نه برنامه

سیاست از قاعده‌هایی ساخته می‌شود که شرط دارند و اثری مشخص و از پیش تعریف‌شده دارند. اسکرپت، SQL، عبارت منظم عمومی، زبان عبارت یا افزونه در سیاست مجاز نیست.

اثر	چه چیزی را تعیین می‌کند
پذیرش	اجازه یا رد ثبت انتقال
حکم	رد یا قرنطینه، پس از اعتبارسنجی یا بازرسی یا پیش از تحویل
الزام تأیید	چه کسانی و چند نفر باید تأیید کنند
مقصد و محدودیت‌ها	مقصدهای مجاز، حداکثر اندازه، مهلت‌ها و سقف تلاش مجدد
اولویت و اعلان	ترتیب صف (هرگز امنیت را کم نمی‌کند) و اعلان‌های مجاز
پیش‌نمایش و بارگیری	پیش‌فرض بسته است؛ فقط وقتی یک اثر بگوید و هیچ اثری رد نکند

- **پیش‌فرض، رد است.** بدون یک «اجازه»‌ی صریح، ثبت انتقال رد می‌شود؛ و هر «رد» صریح بر همه‌چیز غالب است: اولویت، تخصیصی‌بودن دامنه، تأیید و اجازه.
- **سیاست هنگام ثبت، به‌صورت نسخه‌ی لحظه‌ای ثابت می‌شود.** انتشار یا بازگشت سیاست فقط انتقال‌های بعدی را تغییر می‌دهد؛ ولی لغو اعتماد، غیرفعال‌شدن میزبان، مجوز، زمان و سلامت ذخیره‌ساز همیشه فعلی‌اند.
- **ترتیب قاعده‌ها اثری ندارد.** جمع اثرها جابه‌جاپذیر است؛ جابه‌جاکردن یک قاعده نمی‌تواند حکم را سخت یا شل کند.

تأیید انسانی

- **چند تأییدکننده‌ی مستقل.** هر الزام دقیقاً مشخص می‌کند چه کسانی و چند نفر؛ تأیید ناقص هیچ پیشرفتی نمی‌دهد و نخستین رد، انتقال را می‌بندد.
- **هر تصمیم با رمز عبور دوباره تأیید می‌شود** و با نسخه‌ی دقیق شواهد ثبت می‌گردد.
- **استثنای امنیتی، محدود است:** مجوز دقیق، حکم و وضعیت شایسته، دلیل محدود، رمز دوباره و ممیزی غیرقابل تغییر. تأیید هرگز محتوای بدافزار تأییدشده را آزاد نمی‌کند.

تحويل در مقصد

- تحويل خودکار و به مسیر ثابتی است که مدیر تعریف کرده؛ کاربر مقصد لازم نیست فایل را بپذیرد.
- نام نهایی <SafeFilename>_<TransferId> است. فایل نیمه‌کاره هرگز دیده نمی‌شود؛ انتشار اتمی است و فایل نهایی دوباره باز و Hash می‌شود.
- عدم تطابق Hash در مقصد «شکست امنیتی» نمایش داده می‌شود، نه موفقیت.

نگهداری؛ پیش‌فرض‌ها

محتوا یا داده	پیش‌فرض نگهداری
محتوای تحويل شده	حذف بلافاصله پس از تحويل راستی‌آزمایی شده
محتوای رد شده یا ناموفق	۷ روز
محتوای قرنطینه	۳۰ روز
فراداده‌ی انتقال	یک سال

همه قابل پیکربندی‌اند. یک «توقف» (Hold) مجاز، حذف را تا آزادسازی ممیزی شده نگه می‌دارد و هیچ تمدید پنهان یا خودکاری وجود ندارد.

داشبورد، بدون نام فایل

داشبورد زنده است و می‌گوید دستگاه الان کار می‌کند یا نه، چه چیزی و در کدام جهت عبور کرد، چه چیزی و چرا متوقف شد، و چه کسی باید اقدام کند. در ردیف «اکنون» هر پنج ثانیه تازه می‌شود؛ بازه‌ی انتخابی (ساعت، روز، ۷ یا ۳۰ روز) با هفته‌ی قبل مقایسه می‌شود و اگر دستگاه ۱۵ ثانیه پاسخ ندهد، نشان زنده قرمز می‌شود.

ساده برای کاربر، سخت‌گیر برای فایل، و روشن برای ممیز.

کاتالوگ‌های دیگر این محصول

کاتالوگ ۴

امنیت و بهره‌برداری

کاتالوگ ۳

تضمین محتوا

کاتالوگ ۱

معرفی محصول



برای مشاوره، درخواست نمایش و اطلاعات تماس:

<https://www.bardin.tech/fa/bardingate-art/>

مشخصات ممکن است بدون اطلاع قبلی تغییر کند.