

# Executive Briefing

Cybersecurity Priorities for the First 180 Days of Democratic Transition in Iran

## Why Cybersecurity Matters in Transition

Political transition without cyber stabilization risks telecommunications collapse, infrastructure sabotage, loss of public records, and erosion of citizen trust. Cybersecurity is not an IT issue — it is a state continuity issue.

## Top 5 First-Week Priorities

- 1. Telecom backbone continuity**  
Secure internet exchange points, core routing, and primary data centers
- 2. Privileged access containment**  
Freeze high-risk remote access to government and infrastructure networks
- 3. Interim cyber coordination cell**  
24/7 incident coordination aligned with the transition framework
- 4. Critical infrastructure triage**  
Prioritize electricity, water, transport, telecom, and civil records
- 5. Passive monitoring deployment**  
Non-disruptive visibility into OT, telecom, and government systems

## Top 3 Institutional Recommendations

- 1. Transitional National Cybersecurity Task Force**  
Operational coordination from Day 0, evolving into a National Cybersecurity Authority with democratic accountability.
- 2. National CERT/CSIRT with 24/7 Capability**  
Incident detection, triage, and recovery across industrial, telecom, and government sectors.
- 3. Diaspora Expert Integration Model**  
Vetted diaspora specialists accelerating stabilization without displacing national ownership.

## Why Diaspora Expertise Matters

The first 180 days require specialized capacity not immediately available inside the country. A vetted diaspora model accelerates stabilization, improves technical standards, and bridges toward long-term national capability — without displacing national ownership.

### Keyvan Hardani

Cybersecurity Architect & AI Engineer | Founder, IRCT  
Founder, IRCT — Iran Cyber Transition | [irct.io](http://irct.io) | [contact@irct.io](mailto:contact@irct.io)

# خلاصه اجرایی

اولویت‌های امنیت سایبری برای ۸۱ روز نخست گذار دموکراتیک در ایران

## چرا امنیت سایبری در گذار اهمیت دارد

گذار سیاسی بدون تثبیت سایبری، خطر فروپاشی مخابرات، خرابکاری زیرساخت و فرسایش اعتماد شهروندان را به همراه دارد. امنیت سایبری یک مسئله تداوم حکومت است.

## ۵ اولویت برتر هفته نخست

- تداوم ستون فقرات مخابراتی**  
ایمن‌سازی نقاط تبادل اینترنت، مسیریابی اصلی و مراکز داده
- مهار دسترسی ممتاز**  
مسدودسازی دسترسی از راه دور پرخطر به شبکه‌های دولتی
- هسته هماهنگی سایبری موقت**  
هماهنگی حوادث ۷/۴۲ در چارچوب گذار
- اولویت‌بندی زیرساخت حیاتی**  
برق، آب، حمل‌ونقل، مخابرات، سوابق مدنی
- استقرار پایش غیرفعال**  
دید غیرمخرب بر سیستم‌های صنعتی، مخابراتی و دولتی

## ۳ توصیه نهادی برتر

- نیروی ویژه امنیت سایبری انتقالی 1.**  
هماهنگی عملیاتی از روز صفر با پاسخگویی دموکراتیک.
- تیم واکنش اضطراری ملی ۷/۴۲ 2.**  
شناسایی، ارزیابی و بازیابی حوادث.
- مدل مشارکت متخصصان دیاسپورا 3.**  
تسریع تثبیت بدون جایگزینی مالکیت ملی.

## چرا تخصص دیاسپورا اهمیت دارد

مدل مشارکت دیاسپورا تثبیت سایبری را تسریع می‌کند و به سوی ظرفیت ملی بلندمدت پل می‌زند – بدون جایگزینی مالکیت ملی.

### کیوان حردانی

پژوهشگر دکتری، دانشگاه صنعتی دارمشتات – سیستم‌های مهندسی هوش مصنوعی و امنیت سایبری  
راذگن‌ان‌ای‌ن‌ب | IRCT | contact@irct.io | irct.io